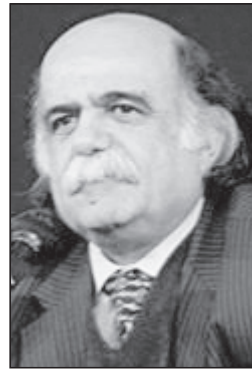


خاقانی: خود کم بین یا بَر مَنش

درس گفتار دکتر میرجلال‌الدین کزازی در شهر کتاب



زمینه این گفتار پاسخ به این پرسش ناگزیر و بنیادین در خاقانی‌شناسی است که آیا خاقانی خودکم‌بین است؟ پرسشی است که تا این چندساله رویای و گسترش یافته است. کسانی بر این باورند؛ حتی جستارهایی هم در این زمینه نوشته‌اند و گاهی در بزم‌های ادبی و انجمن‌های دانشجویی این پرسش را در میان می‌نهند. آنچه خاستگاه این پرسش شده است در پیوند با خاقانی، چامه‌هایی است که او در ستایش نبست اقلیم سخن را بهتر از من پادشاه

در جهان مُلک سخن‌راندن مسلم شد مرا

مریم بکر معانسی را منح روح‌القدس

عالم دَکُسر معالی را منمِ فرمانوا

بستر خودستایی خاقانی در نوجویی
یکی از بِن‌مایه‌های خودستایی خاقانی که بارها بدان بازگشته است و آن را بـسـتر پندارنـیـهٔ شاعرانـیـهٔ خود گردانیده، نکته‌ای است که در این بیت از آن سخن می‌گوید. خاقانی بر آن است که سخنوری است نواور. آنچه او می‌سراید پیشینه‌ای در بهنهٔ بی‌مرز سخن پارسی ندارد. در این بیت که بستر خودستایی خاقانی است در نوجویی، داستان زادن عیسی مسیح^(ص) است. از سوی دیگر، یکی از زمینه‌های دامن‌گستر در پندارشناسی سخن خاقانی همان است که من آن را «ترساکرایی» می‌نامم. خاقانی پیش از هر سخنوری از آیین و فرهنگ ترسایی در سروده‌های خود یاد آورده و بهره جسته است. شاید این ترساکرایی، هم به مامش بازگردد که ترساکشیر بوده در آغاز، سپس به اسلام گزیده است، هم به جغرافیای شُـروران که با سرزمین‌های ترسایانه نزدیک و هم‌رز بوده است، به هر روی، بخش بهینه و گسترده‌ای از پندارهای خاقانی برآمده و برگرفته از آیین و فرهنگ ترسایی است.

او در آن بیت می‌گوید: «مریم بکر معانی را منم روح القدس» خواست او این است که معناهایی که او در سروده‌های خود می‌آفریند، معناهایی است یکسره نوپدید و نوآیین. هیچ سخنوری پیش از او نتوانسته است بدان‌ها پیدایشد و دست یابد. در بینی دیگر هم این پندار نغز نازک را در زمینه‌ای دیگر به کار برده است. در چامهٔ «برافکنده»:

آن عده‌دار بکر طلب کن که روح را

اُبـسـتنـی به مریم عـلـنـرا برافکنـد
خودستایی خاقانی در سروده‌های او به گونه‌ای است که با ستایش‌های خاقانی از خویشن پهلوی می‌زند. گفته حافظ می‌یابد بسیار روزگارنیز، تاب‌زبای، سرخ‌زین باید که مردی آرام، آهسته، پارسا، پرمیزگار مانند عیسی مسیح^(ص) از آن‌چنان برانگیخته است، که برای تئواد آرام ماند و نشست. حافظ را می‌سزد که بدین سسان خود را ببستند؛ یا چامه‌سرایی را می‌شناسیم گمانم که اگر نامی در بهنهٔ سخن پارسی از او مانده است، به پاس چامهٔ «بس پس است» غضناری رازی. او چامه‌ای در ستایش محمود غزنه بسودرد. از آن به غزنین فرستاد. محمود پادشاهی هگفت برایش گسیل دالت. سخنوری بود بینوا، بیگانه با توانگری و فراخ‌دستی و ناز و نوش. از آن پاداش در شُکفت افتاد. چامه‌ای دیگر سرود. در پاره‌ای از پنهانی آن بی‌پدی بی «بس» کرد و محمود را از فرستادن پاداش بازداشت. گفت: من نمی‌دانم به این همه زور و سیم که مایهٔ بیم من شده است، چه بایدم کرد؟ غضناری رازی در همان چامهٔ گفته است:

اگر کمال به جاه اندر است، جابه به مال
مسرا برینان که بیبسی کمال را به کمال
من آن کسم که به من تا به حشر فخر کنـد
هر آن که بر سر یک بیت من نویسد قال
خاقانی هم چنین لافی نزوده است و چنین گزافی دربار خود نگفته است. مسخـور «بس پس» بر آن است که اگر کسی برونوسی در آنچه می‌نویسد، نوشت، «قال الغضناری» را روز رستاخیز به نوشتن این قال سر بخواهد افراشت!
انوری چامه‌سرایی است سترگ. به هیچ روی کسانی چون غضناری رازی با او همایه و هم‌مایه نمی‌توانند بود؛ اما بشنود که انوری چه سان خود را می‌ستاید و با خود خویشن سخن می‌گوید:
چامه‌ای دیگر:
ای در هنر، مقدّم اعیان روزگار

در نظم و نثر، اختل و حسان روزگار
آسان بر نفاذ تو دشوار اختران
پیدا بر ضمیر تو پنهان روزگار
نامانده چون تو اختر در بزم شاعران
نابوده چون تو گوهر ارکان روزگار
اخلاق تو سواد همی کرد لطف تو
هر شـد یباض دفتر و دیوان روزگار
چشم زمانه کس به هنر مثل تو ندید
ای گشته در فصاحت سحّاب روزگار
خاقانی گاه خویشن را می‌نکوهد
درست است که خاقانی بندگانسل، مرزانشناس، بی هیچ پرده و پروا خود را می‌ستاید، اما گاه نیز خویشن را می‌نکوهد. چگونه این دو ناساز را در سروده‌های او می‌توان با یکدیگر پیوند داد و مسازوار کرد؟ چرا خود را می‌نکوهد؟ من تنها یک پاسخ می‌توانم دالت: به پاس آفرینش هنری، به پاس پنداپروری، به پاس دیگرسان سخن‌گستری، به پاس آن نوآیینی که آرمان و آماج خاقانی است. او هنگامی که پنداری نغز و ناب می‌یابد، بی هیچ درنگ و دریغ خود را می‌نکوهد. به زشتی از خویشن سخن می‌گوید. خاقانی در بیتی خود را سگ می‌نویسد. می‌داند، اما به شکوهمندترین شیوه‌ای که کسی بتواند خود را سگ دانست. می‌گوید:
من آن هشتم هفت‌مردان کُـفـم
که از سرنوشتن جفا می‌گیرم
می‌خواهد گفت که من سگم، اما سگی هستم دیگرسان. سگی که به هزاران هزار مرد می‌تواند ارزید، اما به هر روی خود را نکوهیده است. در فرجام همچنان می‌سزد و می‌پزد که از چامه‌ای دیگر به گونه‌ای یاد کنم. این چامه در گونهٔ خود می‌مانند است. چامه‌ای است که از دو پاره ساخته شده است. پاره نخستین در ستایش سروده آمده است. پاره دومین در نکوشی. یکی از هنرورزنی‌های خاقانی که نمونه‌ای بسیار در دیوان وی دارد، نوکرذ اغازنیه (یا تجلیده مطلع) است. گاهی تا سه برچامه‌ای را از نو آغاز کرده است. یک چامه است، اما در دو یا سه پاره کسه هر کلام اغازنیه‌ای (مطلعی) جداگانه دارد. من بیتهایی از آغاز این دوباره برمی‌خوانم. در بخش ستایش می‌گوید:

هر زمان نیز سبز گلشن رخت بیرون می‌برم
علـمی از عالم وحـدث به تکف می‌آورم
تخت و خاتمِ نِی و کوس «رب هبل» می‌زنم
نـسـور و آتش نـسی و در اوج الله می‌زنم
هر چه نقش نفس می‌بینم، به دریا می‌دهم
هر چه تخت غـسل می‌یابم، در آتش می‌برم
اما در بیتهایی در بخش دوم در نکوشش خویش سروده است:
من کیم کام باری که گویم ز آفرینش برترم
کافرم کز هـسـت تاج آفرینش بر سـرم
جسم بی اصلم، طلسم دان نِی
این ناظمم
اسـم بی ذاتی ز بسامد دان نه نقش آذرم
از صفت هم صفرم و هم متقلب هم آشنی
گوئی اول برج گردونـم، نه مردم یکرم

مسجد، تکیه، گرمابه

یک محوطه نسبتاً نسبتاً کوچک هست که صورت انجمن‌گزار دارد و شاید خاقانه یا مکتب، و یا تکیه بوده است. یک چارطاقی مرکز زورخانه هم دارد و گود آن یک متر و نیم از سطح زورخانه پایین‌تر است. (ارگ هم نوربخ، ص ۱۲۶). «تکیه میرزاغیم» که گویا مدرسه نیز بوده، در ارگ است و کنار مسجد کوچک ارگ قرار دارد. این مسجد غیر از مسجد اصلی ارگ است و احتمالاً در عصر صفوی بنا شده. حمام ارگ پشت برج بزرگ غربی حصار واقع است و دو خزینۀ آن قابل تشخیص به نظر می‌رسد. و باز احتمالاً مربوط به عصر صفوی است.

بـازار ارگ در ابتدای دروازه ورودی حصار قلعه قرار گرفته و در انتهای آن میدانی است که علاوه بر مقاصد تجارتی، محل مراسم مذهبی و عزاداری نیز بوده. حجره‌ها و مغازه‌های ابتدای بازار، از جهت طول و عرض، بـسا جمهره‌ای آخر آن متفاوت است. در وسط بازار یک چهارسوق وجود داشته که محل ناتوایی آن قابل تشخیص است؛ اما سقف بازار به‌کلی فرو ریخته است. ارگ، باید اشاره شود که اصولاً در اوایل قرن هجری به دم دست

عبدالله بن عامر فتح شد (۲۹۹/۶۵۰م) و او به کمک یکی از پسران بنم که اسلام آورده بود، آتشکده‌ای را تبدیل به مسجد کرد و قطعه‌ای از چوب شجره را به تبرک در آن به امانت نهاد (تاریخ کرمان ص ۲۸۰، عقداغلی، ص ۱۲۱). در باب اینکه «مسجد این‌عامر» در ارگ بوده یا خارج قلعه، تردید مختصری هست. مؤلف حدودالعالم گوید: «اندر وی [پیم] سه مژگت جامع است: یکی خواجه را، یکی مسلمانان را، و یکی اندر حصار» (چاپ دکتر ستوده، ص ۲۸). اگر آن آتشکده که مسجد شده از آن این‌عامر باشد، باید مسجد قلعه بوده باشد و اگر مقصود مسجدی است که این ایام به نام مسجد رسول^(ص) معروف است، این مسجد در خارج ارگ قرار دارد. پرفسور پوپ اعتقاد دارد که مسجد ارگ در زمان صفاریان ساخته شده است.

خسواج که در صدر اسلام بر اثر پیگیری‌هایی حجاج بن یوسف ثقفی از عراق برانگشته شدند، جمعی بـه پـیـلان‌هـای کرمان، خصوصاً به و جیرفت گریختند و سالها با حجاج جنگیدند و قطری رئیس آنان در ۲۷۵/۶۹۲م در حوالی جیرفت کشته شد و بعدها به مازنران رفت و در «قطری کاذه» قطبن شد، اما خواجه در بم همچنان باقی بودند و مسجد و عبادتگاه داشتند تا یعقوب لیث صفاری با رئیس خواجه بم – اسماعیل بن موسی – جنگید و او را شکست داد و خواجه بم به سال ۲۵۲/۸۶۸م به‌کلی قلع و قمع شدند. (یعقوب لیث، ص ۱۲۱). در این سالها قلعه بم به چنگ یعقوب می‌افتد و او با قبایل «بازو» و «قطری کاذه» زدیم قفسش را دستگیر کرد و به قلعه فرستاد تا در آنجا هلاک کند. (عقداغلی، ص ۱۲۳).

بم پس از سلجوقیان
در عصر سلجوقیان کرمان، بارها و بارها صحبت از قلعه بم به میان می‌آید که در دست شاهزادگان یا دجل درجه اول و وزرای سلجوقی مثل ابوالمفاخر ضیاءالدین بوده است. (بنای‌الزمان، ص ۱۲۱) و امیر ساقی‌الدین علی (عقداغلی: شای‌الدین) از امرای معروف آخر عهد سلجوقیان کرمان که با ضبط قلعه بم، از هجوم غزها به داخله بم تا حدودی جلوگیری کرد. (تواریخ آل‌سلجوق، ص ۹۰ به بعد. سلجوقیان و غز در کرمان، ص ۲۶۶). اوکوتال محمدشاه سوم، بهرامشاه بود که پادشاه یازدهم است از قارودیان. (سلجوقیان و غز در کرمان، ص ۹۸).

قراختایان نیز همیشه کوشش داشتند که قلعه بم قراختایان نیز همیشه کوشش داشتند که قلعه بم

در طول تاریخ، تعمیر و بازسازی قلعه، به کمک مردم و به صورت دسته‌جمعی و با شرکت همه طبقات صورت می‌گرفته، هر کس که در خارج قلعه باغ و خانه و ملک داشته، موظف بوده در داخل قلعه نیز برای خود اتاق مخصوص داشته باشد و همیشه قبل و بعد از جنگها، تعمیر قلعه با دستیار ی مردم انجام می‌شد

خود اتاق مخصوص داشته باشد و همیشه قبل و بعد از جنگها، تعمیر قلعه با دستیار ی مردم انجام می‌شد

خانی شجاع‌الدین – از عزیزان و صعلوکان – سالها در پناه همین قلعه در برابر امیرمحمد مظفری ایستاد و در ۴۸۳/۱۳۲۲م بالاخره شمشیر و کفن به گردن از قلعه درآمد و تسلیم شد زیرا امیرمحمد آید رودخانه را به خندق و پای دیوار افکنده و باروی قلعه فروریخته و بعد از محاصره طولانی، دفاع، غیرممکن شـده بود. (تاریخ کرمان، ص ۲۸۵؛ تاریخ اقلیم قفق، ص ۲۳).

عجیب‌تر از همه آنکه در پایان عمر امیرمحمد مظفر، فرزنداناش او را دستگیر و کور کردند و در قلعه

دعوت جهانی
اکنون بگذارید به جهانی بودن دعوت عشق برگردم که از همان دوران دانشجویی جلدیم کرده بود. منظوم این است که مولانا توانایی بیان درد همه نفوس انسانی برای رسیدن به کمال را داشته است؛ دردی که او و دیگران را آن مؤلفهٔ اصلی عشق دیند و به ساحت عشق الهی شد کسانی چون مولانا، با استغراق در دریای عشق کلی، غافل از عالم و رنج آدم نبوده‌اند. تقریباًهرکس،

جزئی بودن وجود آدمی به همان اندازه بخشی از پیامشان بود که کلی بودن عشق؛ یعنی آنها هرگز بُعد انسانی و مبانی خاص اسلامی را فراموش نکردند که به معنای شناخت آن‌است که گزنی از پیامهای آسمانی خاص وجود دارد. این اثر را می‌توان منتخب متون فارسی و عربی قرنها یزاده و دوازده میلادی درباره عشق الهی نیز در نظر گرفت. نقطه کانونی کتاب «عشق الهی» نمایاندن این مسئله است که مولانا و پیروان محقق ایشان ریشه در منظری الهیاتی داشته‌اند که با داند نقشی بی‌همتا به عشق، آن را چون پلی میان انسان و عالم الوهی

ببیند و طولانی‌ترین نویخت، چکیده تفاسیر پیامبر^(ص) صحابه و محققان و مفسران مختلف را می‌آورد و در کهنه‌دانش زبان بسیاری از مؤلفانی که من از ایشان نقل کرده‌ام، به تصورات واقعی و توجه به مسائل اولیهٔ نَفوس آدمی. آنچه مترجم گرامد پیشتر نیز در باب «عشق الهی» به بحث کرده‌ام، این آسان با سنت‌شعر فارسی درآید. بسیاری از تشبیهات و استعاراتی را که شاعرانی چون مولانا تلفظی، سعدی و حافظ به زیبایی به کار گرفته‌اند، می‌شناسند.

معنویت اسلامی
«کشف‌الاسرار» از کهن‌ترین و طولانی‌ترین تفاسیر قرآن به زبان فارسی، اثر رشیدالدین بیبلی (شهری نزدیک یزد) است. وی در اثرش آیات را در سه نوبت تفسیر می‌کند: نوبت اول فقط ترجمهٔ ادبی آیات به فارسی است؛ در

طبرک اصفهان محبوس ساخته، سپس به قلعه سفید فارس بردند و از آنجا به قلعه سنگ سیرجان فرستادند و از آنجا به قلعه بم آورده، موقوفش داشتندند و آنجا در ۷۶۵/۱۳۶۴م درگذشت. جسدش را به مید بردند (تاریخ کرمان، ص ۵۱۶).

در زمان جانشینان تیمور، امیرزاده ابابکر بر بم مسئولی شد و سلطان اویس تیموری با او درافتاد. ابابکر می‌خواست برج و باروی قلعه را تعمیر کند. شیدمشمس‌الدین بعی از عرفای معروف بم، او را از این کار بازداشت که مردم را از کشتن و زرع بازدارند و ابابکر پذیرفت (رساله مقامات عرفانی، ص ۸۱۸). همین امر باعث شد که ابابکر از سلطان اویس شکست خورد و اویس پس از پیروزی دستور داد تا بنیاد عمارت قلعه برآورد و باقی‌ماندگان را به قلعه برند و مخالفان را کشتند و خانه‌های رُضی را ویران کرده، جو کاشتند (نشریه فرهنگ کرمان، ۲۲؛ تاریخ کرمان، ص ۵۵۶). این همان تعمیری است که کتیبه مسجد ارگ از آن حکایت

ارگ بم و تاریخ

دکتر محمدابراهیم باستانی پاریزی
بخش دوم و پایانی

فیروز میرزا نصرالدوله فرمانروا که چهل سال بعد از لشکرکشی خود سفری دیگری به بم و بلوچستان داشته، عصر صفاری است؛ ولی بسیار احتمال هست که بنا بر اساس آتشکده صورت گرفته باشد. قلعه بم همچنان مرکز مقاومت بود و پیرمحمد از امرای تیمور مدتها در آنجا طغیان داشت. (رساله مقامات، ص ۱۲۴) و بالاخره به میرزا الوندبیک تسلیم شد. در دوره صفوی، قلعه بم مرکز گردآوری سپاه و تحکیم گنجعلیخان بر بلوچستان و سیستان بود، و لشکرکشی‌های این حاکم مقتدر عصر شاعسانی به بلوچستان فصلی مشیغ از تاریخ کرمان را شامل می‌شود (گنجعلی‌خان، ص ۲۲).

در عصر کریم‌خان زند، قلعه بم باز به دست طوایفی از سیستانیان و اوغلیان افتاد. اعظم‌خان اوغان و محمدحسین خان سیستانی با فرزندانش متعهدش مدتی طولانی این قلعه و نواحی شرقی را در تصرف داشتند و جنگ حاکم کرمان با آنها در ناحیه «دیوار بلند» نیز به جایی نرسید. (دای مفردات، ص ۱۷۱).

آنگاه که آقامحمدخان قاجار بر کرمان غلبه یافت، لطفعلی‌خان زند خود را به بم رسانید، سیستانی‌ها و را در خارج قلعه جای داده و بالاخره به آقامحمدخان قاجار تسلیم و به این طریق موقعیت خود را در بم مؤقتاً تحکیم نمودند. (آسای مفتکس، ص ۲۲۰)

پانتینچر انگلیسی که حوالی ۱۸۱۳/۱۸۱۶م زمان فتحعلی‌شاه از بم عبور کرده و به هندوستان رفته، ضمن بازیدی از ارگ بم می‌نویسد: «آسیا مفتکس» در قلع و قطور، یک خندق خشک و عمیق و عریض، شش برج بزرگ در هر ضلع – به استثنای برجهایی که در چهار گوشه قرار دارند- چند یارد از سایر برجها مرتفعتر است. بنای قلعه تماماً از گل مخلوط با کاه و مواد قیری ساخته شده، ارگ در بالاترین نقطه قلعه و محل سکونت حاکم و فرماندار است» (سفرنامه پانتینچر).

نظرها و اندیشه‌ها

پانهاذگی آقاخان خواجه به قلعه بم و پیوستگی خانوادگی او با احکام سیستانی بم، باعث لشکرکشی فیروزمیرزا در زمان محمدشاه به بم شد و ارگ در محاصره قرار گرفت و پس مدتی مقاومت، قرآن و شمشیر به گردن گرفته تسلیم شد و او را به تهران فرستادند (۱۲۵۴/۱۸۳۷م؛ فرماندهن کرمان، ص ۸۷).

آقاخان چند سال بعد برای بار دوم طغیان کرد و به کرمان و بم رفت. فضلعلی‌خان قزاقی و امیر حبیب‌الله‌حسان توپخانه‌او را پس از فراری دادند و به هندوستان فرار کرد. از آن پس دیگر سکونت در قلعه ممنوع شد و به پادگان نظامی اختصاص یافت. (فرمانرای، ص ۳۱۵). وزیری که سی‌سال بعد از قلعه دیدار کرده می‌نویسد: اکنون جز دو دسته سرباز و یک صاحب منصب و چند نفر توطای و دو عراده توپ با علم و تقریباً پنجاه سوار – که حساب‌الامرا ایالت کرمان به محافظت آن قلعه مأمورند، کسی دیگر در ارگ منزل ندارد. (جغرافیا، ص ۹۴).

ارگ بم و تاریخ

دکتر محمدابراهیم باستانی پاریزی
بخش دوم و پایانی

فیروز میرزا نصرالدوله فرمانروا که چهل سال بعد از لشکرکشی خود سفری دیگری به بم و بلوچستان داشته، عصر صفاری است؛ ولی بسیار احتمال هست که بنا بر اساس آتشکده صورت گرفته باشد. قلعه بم همچنان مرکز مقاومت بود و پیرمحمد از امرای تیمور مدتها در آنجا طغیان داشت. (رساله مقامات، ص ۱۲۴) و بالاخره به میرزا الوندبیک تسلیم شد. در دوره صفوی، قلعه بم مرکز گردآوری سپاه و تحکیم گنجعلیخان بر بلوچستان و سیستان بود، و لشکرکشی‌های این حاکم مقتدر عصر شاعسانی به بلوچستان فصلی مشیغ از تاریخ کرمان را شامل می‌شود (گنجعلی‌خان، ص ۲۲).

در عصر کریم‌خان زند، قلعه بم باز به دست طوایفی از سیستانیان و اوغلیان افتاد. اعظم‌خان اوغان و محمدحسین خان سیستانی با فرزندانش متعهدش مدتی طولانی این قلعه و نواحی شرقی را در تصرف داشتند و جنگ حاکم کرمان با آنها در ناحیه «دیوار بلند» نیز به جایی نرسید. (دای مفردات، ص ۱۷۱).

آنگاه که آقامحمدخان قاجار بر کرمان غلبه یافت، لطفعلی‌خان زند خود را به بم رسانید، سیستانی‌ها و را در خارج قلعه جای داده و بالاخره به آقامحمدخان قاجار تسلیم و به این طریق موقعیت خود را در بم مؤقتاً تحکیم نمودند. (آسای مفتکس، ص ۲۲۰)

پانتینچر انگلیسی که حوالی ۱۸۱۳/۱۸۱۶م زمان فتحعلی‌شاه از بم عبور کرده و به هندوستان رفته، ضمن بازیدی از ارگ بم می‌نویسد: «آسیا مفتکس» در قلع و قطور، یک خندق خشک و عمیق و عریض، شش برج بزرگ در هر ضلع – به استثنای برجهایی که در چهار گوشه قرار دارند- چند یارد از سایر برجها مرتفعتر است. بنای قلعه تماماً از گل مخلوط با کاه و مواد قیری ساخته شده، ارگ در بالاترین نقطه قلعه و محل سکونت حاکم و فرماندار است» (سفرنامه پانتینچر).

پانتینچر انگلیسی که حوالی ۱۸۱۳/۱۸۱۶م زمان فتحعلی‌شاه از بم عبور کرده و به هندوستان رفته، ضمن بازیدی از ارگ بم می‌نویسد: «آسیا مفتکس» در قلع و قطور، یک خندق خشک و عمیق و عریض، شش برج بزرگ در هر ضلع – به استثنای برجهایی که در چهار گوشه قرار دارند- چند یارد از سایر برجها مرتفعتر است. بنای قلعه تماماً از گل مخلوط با کاه و مواد قیری ساخته شده، ارگ در بالاترین نقطه قلعه و محل سکونت حاکم و فرماندار است» (سفرنامه پانتینچر).

پانتینچر انگلیسی که حوالی ۱۸۱۳/۱۸۱۶م زمان فتحعلی‌شاه از بم عبور کرده و به هندوستان رفته، ضمن بازیدی از ارگ بم می‌نویسد: «آسیا مفتکس» در قلع و قطور، یک خندق خشک و عمیق و عریض، شش برج بزرگ در هر ضلع – به استثنای برجهایی که در چهار گوشه قرار دارند- چند یارد از سایر برجها مرتفعتر است. بنای قلعه تماماً از گل مخلوط با کاه و مواد قیری ساخته شده، ارگ در بالاترین نقطه قلعه و محل سکونت حاکم و فرماندار است» (سفرنامه پانتینچر).

پانتینچر انگلیسی که حوالی ۱۸۱۳/۱۸۱۶م زمان فتحعلی‌شاه از بم عبور کرده و به هندوستان رفته، ضمن بازیدی از ارگ بم می‌نویسد: «آسیا مفتکس» در قلع و قطور، یک خندق خشک و عمیق و عریض، شش برج بزرگ در هر ضلع – به استثنای برجهایی که در چهار گوشه قرار دارند- چند یارد از سایر برجها مرتفعتر است. بنای قلعه تماماً از گل مخلوط با کاه و مواد قیری ساخته شده، ارگ در بالاترین نقطه قلعه و محل سکونت حاکم و فرماندار است» (سفرنامه پانتینچر).

نگاه فقهی و کلامی متفاوت است. این رهباخت را می‌توان «تصوف» نامید، اما بسیاری از کسانی که در این کتاب از آنها نقل شده است، خود را صوفی نمی‌نامیدند. حتی معاصرانشان چنین عنوانی به آنها نمی‌دادند.
افزون بر این، فیلسوفانی مانند اخوانالصفا و ابن‌سینا هم سخنان مشابهی در حقیقت عشق دارند، اما هیچ‌کس نگفته است که باید ایشان را صوفی نامید. میدلی مثال خوبی از حقوق کلامی است که آزادانه از کسب در زمان وی و به سوی شهره بوده‌اند. نوبت سوم را به‌دستی می‌توان «معنویت اسلامی» خواند. این بیان، می‌توانیم رهیافتی را به آموزه‌های اسلامی برگزینیم که با

بازار ارگ در ابتدای میزانه ورودی حصار قلعه قرار گرفته و در انتهای آن میدانی است که علاوه بر مقاصد تجارتی، محل مراسم مذهبی و عزاداری نیز بوده، در وسط بازار یک چهارسوق وجود داشته که محل داروغه (تخت داروغه) و ناتوایی آن قابل تشخیص است؛ اما سقف بازار به‌کلی فرو ریخته است

هرکس که در خارج قلعه باغ و خانه و ملک داشته، موظف بوده در داخل قلعه نیز برای خود اتاق مخصوص داشته باشد. همیشه قبل از جنگ و بعد از جنگها، بازسازی و تعمیر قلعه با دستیار ی مردمان شهر و روستا صورت می‌گرفت و کشاورز و کارگر و عمله و بنا را هر طرف می‌آمدند و قلعه را آماده می‌ساخته‌اند. هنگام «دریدنان»، ساکنان شهر، به انتهایی اختصاصی خود در قلعه نقل مکان کرده اشتیای قیمتی را نیز می‌بردند و دروازه‌ها را می‌بستند. تا مدتها پیش در افواه و اعتقادات مردم گفته می‌شد و رسم بر این بود که مردم به کم کسانی که در قلعه اتاق و خانه نداشتند، دختر نمی‌دادند.

پی‌نوشت:
۱- آقای فیروز یاقوت‌زاده با کشف یک کاسه کاشی متعلق به کریم‌الشرق سابق‌الدین علی، ثابت کرده است که یکی از دو کریم‌الشرق تاریخ قدیم ما در بم سکن داشته است. این مرد شخصیت بزرگ و نامدار اواخر سلجوقیان کرمان است و به علت یخشندگی‌ها به «کریم‌الشرق» معروف شده. تصویر کاسه و نام سابق‌الدین علی را من در کنگره کمبریج در مقاله آقای یاقوت‌زاده دیدم.

منابع:
– احسن‌التقسیم، مقدسی، ترجمه علیقنی منزوی، تهران، ۱۳۶۱/۱۹۸۲.
– جغرافیای کرمان، احمدعلی‌خان وزیری، تصحیح باستانی پاریزی، چاپ دوم: ۱۳۵۳/۱۹۷۴.
– هشت سال در ایران، ترجمه حسین سعادت نوری، چاپ دوم: تهران، ۱۳۳۶/۱۹۵۷.
– عقداغلی‌للموقف الاعلی، افضل کرمان، تصحیح علی محمد عمار، با مقدمه باستانی پاریزی، چاپ دوم: ۱۳۵۶/۱۹۷۷.
– حدودالعالم [مؤلف؟]، تصحیح دکترموجهر ستوده، تهران، ۱۳۲۰/۱۹۶۲.
– یعقوب لیث، باستانی پاریزی، چاپ سوم، ۱۳۶۳/۱۹۸۴.
– بدایع‌الازمان فی وقائع کرمان، افضل کرمان، گردآوری مهدی بیانی، تهران، ۱۳۲۶/۱۹۴۷.
– تواریخ آل سلجوق، پیرمحمد بن (۹) ابراهیم، به کوشش هوتسلا، ۱۸۸۶م.
– سـمـط العلی‌للخضره العلیا، ناصرالدین منشی کرمانی، تصحیح مرحوم عباس اقبال آشتیانی، تهران، ۱۳۴۹/۱۹۳۰.
– سلجوقیان و غز در کرمان، محمد ابراهیم خبیصی، تصحیح باستانی پاریزی، تهران، ۱۳۷۳/۱۹۹۲ (چاپ دوم).

– نشریه فرهنگ بم، به کوشش سعیدی سیرجانی، ۱۳۳۷/۱۹۵۸.
– راهنمای آشنار تاریخی کرمان، باستانی پاریزی، ۱۳۵۶/۱۹۵۶.
– ایران باستان، حسن پیرنیا، چاپ اول، ۱۳۱۳/۱۹۳۲.
– ازدهای هفت‌سـر، باستانی پاریزی، چاپ دوم، ۱۳۶۳/۱۹۸۲.
– تاریخ کرمان، احمدعلی‌خان وزیری، چاپ سوم، ۱۳۶۴/۱۹۸۵.
– نزه القلوب، حمدالله مستوفی، تصحیح گای لسترنج، ۱۹۵۱ل.
– ارگ بم، حمید نوربخش، با همکاری عبدالرحمن گلای، امیرکاظم تبریزی، عیسی حجت، علیرضا شادانلو، تهران، ۱۳۵۵/۱۹۷۶.
– خاتون‌هفت‌قلعه، باستانی پاریزی، چاپ سوم، ۱۳۶۳/۱۹۸۲.

– مرآت‌البلدان، اعتماد السلطنه، چاپ مسنگی، ۱۲۹۴/۱۸۷۸ م.
– آسیای هفت‌گـت، باستانی پاریزی، چاپ پنجم، ۱۳۲۴/۱۹۵۵.
– تاریخ آل‌مظفر، محمود کبی، تصحیح عبدالحسین نوائی، تهران، ۱۳۳۵/۱۹۵۶.
– رساله مقامات عرفانی بم، [نویسنده؟]، تصحیح ژان اِیـسـن Aubin، «ضمیمه فرهنگ ایران زمین، ج ۲، ۱۳۳۳/۱۹۵۲.
– نشریه فرهنگ کرمان، باستانی پاریزی، ۱۳۳۵/۱۹۵۶.
– گنجعلی‌خان، باستانی پاریزی، تهران، چاپ دوم، ۱۳۶۲/۱۹۴۳.
– سفرنامه پانتینچر، ترجمه شاپور گودرزی، چاپ تهران، ۱۳۲۹/۱۹۷۰.
– وادی مفتوت، باستانی پاریزی، چاپ انجمن آثار ملی، ۱۳۵۵/۱۹۷۶.

– روضه‌الصفای ناصری، هدایت، چاپ سربی تهران، ۱۳۳۹/۱۹۶۰.
– فرافرنمای عالم، باستانی پاریزی، ۱۳۶۴/۱۹۸۵.
– روزنامه هفتوا، چاپ کرمان، به مدیریت باستانی پاریزی ۱۳۳۷/۱۹۵۸.

گسترده است و شعر و نثر عربی هم به کار می‌برد. این‌اثر از طولانی‌ترین شروخی است که در عربی و فارسی بر عشق نگاشته شده و بنیاد عقیق‌تیرن و دلرباترین آن‌ها هم باشد. شاید دلیل اینکه این کتاب در زمرهٔ متون دست دوم دربارهٔ عشق در نیامده آن باشد که محققان آن را در دقت نتوانده‌اند. کتاب در همین اواخر منتشر شده و عناوش هم اشارهای به محتوای واقعی‌اش ندارد.

اطلاعات اندکی که از سمعانی داریم، برادرزاده‌اش عبدالکریم سمعانی کتاب آورده است که صاحب کتاب «الانساب» است. هر چه از خانواده‌ای عالم از بزرگان مرو بودند، عبدالکریم او را استاد علوم اسلامی معرفی کرده، اما به هیچ وجه وی را صوفی نمی‌دانند. عبدالکریم نقل می‌کند که پدر بزرگش – منصور، پدر احمد – در فقه و حدیث و تفسیر صاحب آثار بوده است. سمعانی گاه در روح‌الارواح گفته‌های پدرش را نقل می‌کند، اما این نقلها را باید از واسطه‌ای گرفته باشد؛ زیرا پدرش در دوسالگی وی بدردو حیات گفته است. سمعانی می‌پسیدی معاصر بوده‌اند و با مطالعه هر دو کتاب، متوجه شده‌ام که میدلی از سمعانی بهره برده است. باید بنسخه‌ای از کتاب روح‌الارواح سمعانی هنگام (تقریباً در نیمهٔ تفسیرش) به دست سمعانی رسیده باشد.او از آغاز تفسیر سورة مقدمه تا پایان اثر، از روح‌الارواح، حتی کاه لفظ به لفظ نقل کرده و اغلب متن دشوار سمعانی را ساده و اصلاح می‌کند.

ادامه دارد

کاتبان قرآن (ابن مقله، ابن بواب، یاقوت) گرفته و در انتهای آن میدانی است که علاوه بر مقاصد تجارتی، محل مراسم مذهبی و عزاداری نیز بوده، در وسط بازار یک چهارسوق وجود داشته که محل داروغه (تخت داروغه) و ناتوایی آن قابل تشخیص است؛ اما سقف بازار به‌کلی فرو ریخته است

بخش یازدهم

در عصر یاقوت جزئیات و راز و رمزهای تراش قلم در زمرهٔ مسائل تدریس درآمد و راهی نو بر روی استعدادهای هنری‌خط‌خوشنوسی باز گردید. این زمینه صاحب گلستان هنر نویسد: «قبلة‌الکتاب جمال‌الدین یاقوت مستعصم، غلام مستعصم عباسی بود که آخر خلفای متغلبین است، و از حبش است. وی تتبع خط ابن‌بواب کرد و خط به دور رسانید؛ اما در قلم تراشیدن و قفزدن تغییر روش استادان پیش داد و استلال

و استرشاد از کلام معجز نظام حشره و ولایت‌پناه صلوات‌الله علیه نمود، حبث قال: **طل حلقه القلم و استنه و احرف القفط و اینها قاف نامت صلیلا کتبیللا المشرقی والاقلاده** نقطه حاصل عبارت آنکه: یک قلم را دراز کشید و قلم را قفط قلم را منحنی کرد که چون قلم بر کاغذ نهی، آواز کند، مثل آواز شمشیر مشرقی. و این (مشرقی) گویند شخصی بود که شمشیر را در غایت خوبی و لطافت می‌ساخت؛ چنان‌که هر که شمشیر او را آزمودی و بر هر چه زدی، دو نصف کردی و اگر حرکت می‌دادند، به حرکت می‌آمد و از غایت نازکی، او آواز شنیدانی. پس بهتر آن است که قفط قلم منحرف زند و نوک قلم دراز و گوشت‌دار باشد، چون بر صفحهٔ کاغذ نهی در حرکت آید و صدایی از او ظاهر گردد».

اساس هندسی خط به صورت تدریس نظری همراه با تعلیم عملی مطابق با برنامه‌های حساب‌شده‌ای بود که توسط اساتید فن اجرا و به هنرجویان آموخته می‌شد و در این تحلیل و بررسی فنی که آمیخته با اجرا و مدافه و قانع‌التحصیلات توانستند در تمامی کتب‌های جامعه خواستار – از عالم و عارف – حضور پیدا کنند. برنامه‌های مشترک جدید را توسعه و تعمای بخشند؛ از آن جمله ابوجعفر احمد بن ابراهیم (۷۰۷ق) در غرطاه که در دیار مغرب (مراکش) به شیوهٔ سنتی خوشنوسی می‌کرد و دیگر نظام‌الدین‌دده که خلیفهٔ مولانا و از شاگردان یاقوت بود و اکثر پیروان طریقهٔ مولویه از وی مشق گرفته‌اند و بارها مثنوی مولوی را کتایت کرده‌اند و هر کدام از سلاطین عثمانی که ذوقی داشتند از شاگردان سلسلهٔ یاقوت مشق می‌گرفتند؛ برای مثال سلطان سلیمان قانونی که شاگرد احمد قره‌حصاری بود و سند و سلسلهٔ هنری او از طریق پدر یحیی صوفی، به عبدالله صبری و یاقوت می‌رسید و از فرامروایان ایران، شاه شجاع – مدحور حافظ – در قرن هشتم از پیروان شیوهٔ یاقوت بود و خط را به زیبایی می‌نوشت.

در بعد اجتماعی هنر خوشنوسی نیز یاقوت به عنوان هنرمندی جهانی آثار خود را منحصر به دستگاه خلیفهٔ مستعصم نساخت، بلکه بنا به ذوق شخصی به کتایت آثاری پسندیده و دلخواه چون «صحیفة سجادیه» برداخت و همانند شخصیت‌های برجستهٔ هنری با دود اسلامی رابطه برقرار نمود تا جایی که محمد تغلق شاه – فرمانروای هندوستان متوفی ۱۳۵۱م – از یاقوت درخواست کرد که کتاب شغای بوعلی را به خط خود کتایت نموده، برایش بفرستد. قبلة‌الکتاب سفارش او را به انجام رسانید و در پاداش این خدمت، ۳۶۴ هزار دینار طلا دریافت کرد و همچنین بزرگان ایران و هندوستان و ترکستان و عراق عرب برای او هدایای ارزشمند می‌فرستادند و در مقابل، قطعات و مرقعات جلادانه دریافت می‌کردند.

یاقوت در خطوط شش‌گانه استاد مسلم بود؛ اما اغلب صاحب‌نظران و از آن جمله ش

تلاش برای پیشگیری از تولد نوزادان معلول
اردیبهیل – خبرنگار اطلاعات: بهزاد ستاری مدیر کل بهزیستی استان اردبیل در مراسم گرامیداشت هفته بهزیستی در اردیبهل اظهار کرد: ما در استان اردبیل با اقدامات پیشگیرانه تلاش می‌کنیم تا از تولد نوزادان معلول و یا دچار آسیب‌های مختلف جسمی، حرکتی جلوگیری کنیم و جلب رضایت خانواده‌ها را با ارائه خدمات مشاوره‌ای به شکل تخصصی، فردی و اجتماعی فراهم آوریم.

وی ادامه داد: در بحث آسیب‌های اجتماعی و کاهش آنها موضوع آموزش بسیار اهمیت دارد و ما اگر می‌خواهیم پدیده شوم اعتیاد، طلاق و برخی ناهنجاری‌های اجتماعی را به حداقل برسانیم بهتر است بحث آموزش و آگاه سازی را در سطح جامعه جدی‌تر بگیریم.البته در این حوزه توجه به تفریحات سالم و شاداب سازی خانواده‌ها از موضوعات و مسائل جدی است به طوری که جدی ما سعی کردیم با تغییر شرایط از بروز خشونت و ناهنجاری‌ها جلوگیری کنیم.وی افزود: البته در این راستا سایر نهادهای نیز کمک کار ما بودند و انتظار این است که در ارتقای چنین شرایط آرام با دغدغه کمتر خانواده‌ها در عرصه اجتماعی بتوانیم موفق عمل کنیم.

سفرهای تابستانی

زیر ذره‌بین پلیس راه آذربایجان غربی

ارومیه – خبرنگار اطلاعات: ۱۰۰ گروه محسوس و ۱۰ گروه نامحسوس پلیس راه در معابر برونشهری آذربایجان‌غربی برای اجرای دقیق مقررات راهنمایی و رانندگی پیش‌بینی شده است.

این مطلب را سرهنگ عباس فرمانی رئیس پلیس راه آذربایجان‌غربی اعلام کرد و افزود: برخورد قاطع با متخلفان، همراه با تشدید برخورد با ناهنجاری‌های اجتماعی از قبیل بدحجابی توسط بانوان، آلودگی صوتی، حمل حیوانات مینابوری هنگام رانندگی و نیز شیشه‌های غیر متعارف دودی شده وسایل نقلیه در طرح تابستانی اسمال پیش‌بینی شده است. وی همچنین از کنترل دقیق وسایل نقلیه حمل و نقل عمومی و مسافری در جاده‌ها برای ارتقاء ایمنی و کاهش تصدیتی مسافران خبرداد و گفت: این کنترل با بهره‌گیری از سامانه جدید «سپهنت» انجام می‌شود. رئیس پلیس راه آذربایجان‌غربی با اشاره به آمار تصادفات جرحی و فوتی سه ماهه سسال ۱۳۹۸ اظهار داشت: در سه ماهه اسمال ۱۰۱ نفر در تصادفات جاده‌ای حادثه جان خود را از دست داده که نسبت به فوتی‌های پارسال تفاوتی نداشت.فرمانی اضافه کرد: در این باره زمانی (۱۵) تیر تا چهارم مهرماه) ۱۰۷۶ فقره تصادف جرحی به وقوع پیوسته و ۱۹۱۴ نفر مجروح شدند و تعداد تصادفات خسارتی نیز به ۲۷۰ فقره رسید.

توزیع ۵۴۹ هزار لیتر گازوئیل در بخش کشاورزی ناین

ناین – خبرنگار اطلاعات: مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ناین گفت: در سه ماهه اول اسمال بیش از ۵۴۹ هزار و ۳۴۰ لیتر گازوئیل در بخش کشاورزی ناین توزیع شد.

مهندس احمدرضا قیاس‌ن ناینی افزود: این مقدار گازوئیل بین فعالین بخش کشاورزی این شهرستان توسط واحد امور دام توزیع شد. وی اضافه کرد: مصرف عمده سوخت در بخش کشاورزی این شهرستان مربوط به مرغاری‌ها به میزان ۳۵۱ هزار و ۷۰۰ لیتر، دامداران‌ها به میزان ۸۵۰ لیتر، کشته‌خانه‌ها به میزان ۱۰۰لیتر، جادهای آب کشاورزی به میزان ۲۰۰۰ لیتر و ماشین‌آلات کشاورزی است.

اجرای ۱۰۵ پروژه اولویت دار هرمزگان در قالب اقتصاد مقاومتی

بندرعباس – خبرنگار اطلاعات: استاندار هرمزگان گفت: ۱۰۵پروژه اولویت دار در قالب اقتصاد مقاومتی در این استان مشخص شده و تا پایان اسمال اجرایی می‌شود.

جاسم جادری افزود: این پروژه‌ها در نشست ستاد مدیریت و راهبردی اقتصاد مقاومتی استان مطرح شده و مشخصات آنها برای اجرا و تکمیل ابلاغ شده است و امیدوارم هر چه زودتر به نتیجه برسد.وی یاد آورد: سازمان‌ها و نهادهای استان در زمینه اقتصاد مقاوم باید به صورت جدی و در عملیات نیز وارد شوند و گزارش عملکرد این اقتصاد مقاومتی به استان نیز هرچه سریع‌تر تکمیل شود.او اضافه کرد: ۱۲ برنامه ملی اقتصاد مقاومتی در سطح ملی تدوین شده است که برای سرمایه‌گذاری و تعریف پروژه‌ها در استان باید برنامه‌های استانی آن‌ها را تهیه شود.

نیازمند بهای اطلاعات

خبرنگار اطلاعات:

زنجان – خبرنگار اطلاعات: مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از پرداخت تسهیلات به واحدهای صنعتی کوچک و متوسط خبر داد و گفت: اولویت اصلی پرداخت تسهیلات به آن دسته از بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط است که عمدتاً دارای مشکلات نقدینگی بوده و از نظر ظرفیت تولید، دانش فنی، توان مدیریتی و بازار مشکلی نداشته و با دریافت این تسهیلات قادر به راهاندازی سریع و ایجاد اشتغال‌باشند.

علسی یزدانی که در ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان زنجان سخنی می‌گفت، افزود: به منظور پایش مستمر فرایند تمام اقدام‌های انجام شده در سامانه هماهنگ موجود درج خواهد شد تا در همه مراحل پیش‌بینی شده قابل مشاهده، پیگیری و دریافت گزارش باشد و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان به عنوان دبیرخانه کارگروه ستاد سهیل رفع موانع تولید، مسئولیت پیگیری روند تخصصی و پرداخت تسهیلات بر اساس اقدام‌های انجام شده را بر عهده‌دار و موارد را تا حصول نتیجه پیگیری می‌کند.

وی گفت: استان زنجان به‌دلیل دسترسی به فرودگاه، موقعیت مناسب جغرافیایی، امنیت بالا و بعد از زیرساخت‌ها شرایط بسیار مساعدی برای جذب سرمایه‌گذار

به گفته یزدانی در استان زنجان

کاشان –خبرنگار اطلاعات: معاون فنی و امور عمرانی فرمانداری کاشان در جلسه‌ی هماهنگی استقرار سامانه‌ی هوشمند سرویس مدارس شهرستان که با حضور مدیر و معاونین آموزش و پرورش کاشان، کارشناسان و مشاورین طرح در جلسه جلسان فرمانداری این شهرستان برگزار شد، گفت: نظارت بر سرویس‌های دانش آموزی مدارس از سوی سازمان حمل و نقل، مدیران مدرسه و اولیاء و مربیان، کنترل ترافیک، توجه به رفت و آمد ایمن دانش‌آموزان در فاصله خانه و مدرسه و موارد متعدد دیگر، از تسهیلاتی موثر در تان‌گازنک شهری و حمل و نقل سرویس دانش‌آموزان مدارس است که

اردیبهل –خبرنگار اطلاعات: تکمیل شبکه‌های آبیاری نیازمند سرمایه‌گذاری بخش خصوصی است.دوان تعیین عامل شرکت آب منطقه‌ای اردبیل در جلسه واگذاری رودزوها به بخش خصوصی در اردبیل اظهار داشت، ما در تکمیل شبکه دو سد کوش و سیلان سعی می‌کنیم از ظرفیت فاینانسی استفاده کنیم چرا که از طریق فاینانسی‌چین به راحتی می‌توانیم شبکه‌های آبیاری این سدها را تکمیل و به بهره‌برداری برسانیم. وی اضافه کرد: در قالب ۲۷ واگذاری پروژه‌های دولتی به بخش خصوصی شرکت آب منطقه‌ای دو ای سسه پروژه توسعه‌ای در بخش

خبرنگار اطلاعات:

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از پرداخت تسهیلات به واحدهای صنعتی کوچک و متوسط خبر داد و گفت: اولویت اصلی پرداخت تسهیلات به آن دسته از بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط است که عمدتاً دارای مشکلات نقدینگی بوده و از نظر ظرفیت تولید، دانش فنی، توان مدیریتی و بازار مشکلی نداشته و با دریافت این تسهیلات قادر به راهاندازی سریع و ایجاد اشتغال‌باشند.

۲۹۷ واحد صنعتی با کمتر از میزان ظرفیت فعالیت دارند که این واحدها با کوچک‌ترین حمایتی می‌توانند در کمترین زمان به ظرفیت اسمی خود برسند

وی با اشاره به ۹۸ هزار ۵۷۹ طرح صنعتی در دست اجرا در کشور، ۱۵۰۲ واحد می‌رسد، افزود: از مجموع واحدهای تملک زنجان از این تعداد ۲۸۹۴ طرح

استاندار زنجان نیز در این نشست مهمترین بخش برنامه‌های اقتصاد مقاومتی را در دو حوزه

کشاورزی و صنعت و معدن اعلام کرد و گفت: ستی پاسخگوی آن نیست و همواره مردم و مدیران را با چالش‌ها و مشکلات بسیاری مواجه کرده است.

مهندس علیرضا چله دوان تأکید کرد: آموزش و پرورش کاشان با داشتن بیش از ۵۵ هزار دانش آموز، بیشترین تأثیر در رفت و آمد شهری در فصل مدارس باعث می‌شود که می‌توان با مدیریت صحیح ترافیک، توجه به رفت و آمد ایمن دانش‌آموزان در فاصله خانه و مدرسه و موارد متعدد دیگر، از تسهیلاتی موثر در تان‌گازنک شهری و معضلات و حوادث ناشی از آن را بهبود بخشید.

خنجیان در مورد اجرای پروژه عظیم آب‌رسانی

اخبار شهرستانها



مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با کوچک‌ترین حمایتی می‌توانند در کمترین زمان به ظرفیت اسمی خود برسند

وی با اشاره به ۹۸ هزار ۵۷۹ طرح صنعتی در دست اجرا در کشور، ۱۵۰۲ واحد می‌رسد، افزود: از مجموع واحدهای تملک زنجان از این تعداد ۲۸۹۴ طرح

استاندار زنجان نیز در این نشست مهمترین بخش برنامه‌های اقتصاد مقاومتی را در دو حوزه

کشاورزی و صنعت و معدن اعلام کرد و گفت: ستی پاسخگوی آن نیست و همواره مردم و مدیران را با چالش‌ها و مشکلات بسیاری مواجه کرده است.

سرویس مدارس کاشان مجهز به سامانه هوشمند می‌شود

وی یاد آور شد: در سال‌های گذشته تلاش‌های بسیاری برای استقرار سامانه هوشمند از سوی مراجع مسئول در شهرستان کاشان و استان آشفته انجام گرفته است ولی همواره با موانع ناشی از تفکرات سنتی به نتایج مطلوب دست نیافته و با مشکل مواجه شده است.

چله دوان افزود: عدم جدی فرمانداری کاشان بر این قرار گرفته است تا در سال تحصیلی پیش رو نسبت به مدیریت باعت می‌شود که می‌توان با مدیریت صحیح ترافیک، توجه به رفت و آمد ایمن دانش‌آموزان در فاصله خانه و مدرسه و موارد متعدد دیگر، از تسهیلاتی موثر در تان‌گازنک شهری و معضلات و حوادث ناشی از آن را بهبود بخشید.

استان زنجان شرایط مطلوبی برای جذب سرمایه گذار دارد

استان غیر فعال هستند که اغلب آنها از سال‌ها پیش با مشکلات مختلف روبرو بوده‌اند و رکود آن‌ها به شرایط کنونی کشور ارتباط چندان‌نی ندارد. وی با اشاره به فعالیت کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان زنجان از اوایل تابستان پارسال، گفت: مشکلات تمامی واحدهای فعال در این کارگروه بررسی شده و راهکارهای لازم اتخاذ خواهد شد. استاندار زنجان از ایجاد کارگروه ویژه بخش خصوصی زیر نظر ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی خبر داد و افزود: این کارگروه به رفع مشکلات بخش خصوصی می‌پردازد و راهکارهای مناسب را ارائه می‌کند.

وی ابراز امیدواری کرد: با اجرای شدن تصمیمات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی در نیمه دوم اسمال، شاهد آثار آن در رونق اقتصادی، ایجاد ظرفیت شملی و افزایش ظرفیت تولید باشیم.

مهندس انصاری در پایان از تخصیص یارانه به بخش‌های ویژه تولیدی و صنعتی انتظار کرد و گفت: هر نوع تصمیمی در اعطای یارانه به واحدهای تولیدی، این واحدها را به استفاده نکردن از برنامه‌ها و تسهیلات عمومی تشویق می‌کند؛ لذا اگر قرار است اعطای تسهیلات بر اساس نرخ‌های مصوب بانکی باشد نباید یارانه‌ها به بخش ویژه‌ای اختصاص یابد و اگر تصمیمی در پرداخت یارانه وجود دارد باید عمومیت داشته‌باشد.

انصاری افزود: در واحدهای کوچک و متوسط نیز استان زنجان نسبت به هر شهرستان دیگر، به نسبت به اجرای مصوبات این حوزه، برخی از اقدام‌ها مانند شناسایی واحدهای

سرویس مدارس کاشان مجهز به سامانه هوشمند می‌شود

وی یاد آور شد: در سال‌های گذشته تلاش‌های بسیاری برای استقرار سامانه هوشمند از سوی مراجع مسئول در شهرستان کاشان و استان آشفته انجام گرفته است ولی همواره با موانع ناشی از تفکرات سنتی به نتایج مطلوب دست نیافته و با مشکل مواجه شده است.

عرضه ۴۰۰ میلیارد تومان اوراق مشارکت قطار شهری کرج

کرج – خبرنگار اطلاعات: معاون مالی اقتصادی شهرداری کرج گفت: با برطرف شدن مشکلاتی که شرکت پیمانکار سابق قطار شهری کرج برای پروژه بزرگ عمرانی قطار شهری به وجود آورده است، شهرداری می‌تواند ۴۰۰ میلیارد تومان اوراق مشارکت عرضه کند تا از این طریق هر چه سریعتر این پروژه به بهره‌برداری برسد.
فره‌الله ایلیات افزود: برای اجرای پروژه‌های جدید عمرانی و خدماتی در شهر به‌ویژه راه‌اندازی قطار شهری یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان بودجه به شهرداری کرج تخصیص یافت که هرآن‌که در حال تحقق است.

وی با بیان این که یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون تومان از بودجه یاد شده در بخش‌های عمران هزینه می‌شود، گفت: شهرداری کرج عملیاتی کردن پروژه‌های جدید را در قالب جابجایی پروژه ها به سرانجام برسانیم.

نیازمند بهای اطلاعات

یکشنبه ۳ مرداد ۱۳۹۵ - ۱۹ شوال ۱۴۳۷ - ۲۴ جولای ۲۰۱۶ - سال نودویکم - شماره ۲۶۹۹۴

خط ارتباطی مردم با اطلاعات
تلفن
۰۹۰۲۲۲۲۶
ایمیل خط ارتباطی:
ertebat@etelaat.com

ادامه از صفحه ۱۳

فقدان عوامل مهارکننده ردآل در وجود انسان
خداوند در قرآن انسان را موجودی می‌داند که توانایی دارد تبدیل به مخلوقی خریص، طماع و ظالم شود. برای مهار این ردآلین وجود ۲ نیروی بسیار قوی یعنی وجدان و ایمان ضروری است، اگر این ۲ ضعیف شود وجود ۲ نیروی دیگر یعنی قدرت اجرایی و گدازدستی سالم، ضروری است تا آن‌ها را کنترل کند. برداشت‌های نامتعارف از بیت‌المال، قاچاق کالا، تصرف اراضی ملی، جنگ‌ها و... نشان از فقدان این عوامل مهارکننده در اجتماع است.

تلفن به خط ارتباطی

قایل توجه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

بند چ ماده ۵۰ قانون برنامه پنجم توسعه کشور با موضوع رفع نابرابری و تبعیض بین بانزشتگان سنوات مختلف متأسفانه در حق بانزشتگان مظلوم اجرا نشده است. از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، درخواست می‌کنم به حکم قانون و رعایت انصاف، نسبت به اجرای آن اقدام کند.

دردیافت هزینه‌های زیاد در دفاتر پلیس ۱۰+

برای صدور یک پرینت خلافی خودرو در دفاتر پلیس ۱۰+ ۳ هزار و ۸۰۰ تومان دریافت می‌کنند. در حالی که ارزش آن پرینت شاید کمتر از ۲۰۰ تومان باشد.

شهروندی از کرج

وای به حال بقیه...

در خیرها آمده بود که آقای چمران رئیس شورای اسلامی شهر تهران در مصاحبه‌ای گفته است که ما پول نداریم باغات مناطق یک تا ۵ را خریداری کنیم. پول آن را برای کارهای زیربنایی و بنیادی‌تر نیاز داریم.

می‌خواستم به ایشان بگویم کاری واجتبر از حفظ باغات شهر تهران - که بسیاری از آن‌ها از بین رفته است - برای رفع آلودگی هوای تهران وجود ندارد. به دلیل نوع نگاه ایشان است که افراد سودجو، هر بلایی که می‌خواهند بر سر طبیعت می‌آورند. وقتی ایشان که مقام مسئول است این حرف را می‌زند وای به حال بقیه...

تلفن به خط ارتباطی

قایل توجه وزارت صنایع و اتحادیه به صف تعمیر کاران خودرو

فقط برخی از مدیران نیسنتند که حقوق‌های نجومی دریافت می‌کنند بلکه تعمیرکاران و خدمات خودرو، ماهانه ۵ برابر مدیران دولتی، درآمد دارند. وزارت صنایع و اتحادیه صنعت تعمیر کاران خودرو باید نرخ خدمات خود را تعیین و کنترل کنند.

بیمارستان فاقد پزشک متخصص

شهرستان رودبار با داشتن ۳ بیمارستان در شهرهای رودبار، منجیل و رستم‌آباد در بیشتر ایام سال به ویژه تعطیلات، فاقد پزشک متخصص است. در تعطیلات عید فطر که تعداد بسیار سنگین بود مسافران زیادی نیاز به پزشک متخصص داشتند. در این بیمارستان‌ها پزشک متخصص حضور نداشت و امکان اعزام بیمار به رشت دشوار بود. از مسئولان درخواست رسیدگی دارم.

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

گنه کرد در بلخ آهنگری

به شوشتر زدن گردن مسکری

عمده‌ای به صورت قاچاق و برخی از مدیران با برداشت‌های غیرمتعارف، صنایع را فلج و بیت‌المال را غارت کرده‌اند. مسئولان به جای ریشه‌یابی این مسائل و مجازات غارتگران برای جبران کمبود منابع مالی، نرخ اجناس و خدمات را مرتباً افزایش داده و نرخ سود سیره هزاران سیره‌گذار سالمند و از کار افتاده را که در دریافت سود بانکی زندگی را به سختی می‌گذرانند کاهش دادند.

تلفن به خط ارتباطی

مسئولان مسائل اجتماعی را ریشه‌یابی کنند

لزوم تحول عمیق در ساختار و سیستم پزشکی ایران

پروفسور صادق مسرت - عضو پیوسته فرهنگستان علوم پزشکی ایران
در این روزها به مناسبت مرگ هنرمند عایق‌دردی که شهرت جهانی کسب کرده است، همگان و دوستان آن مرحوم انتقادات شدیدی را نثار جامعه پزشکی می‌کنند و سهل‌انگاری و اشتباهات پزشک معالج را نثار مرگ آن هنرمند انسان دوست می‌دانند، در صورتی‌که تا پورنده معالجه و تصمیمات پزشکی مورد بررسی قرار نگرفته و علت و سیر درمان مبهم و نامشخص باشد، نباید بدون قضاوت صحیح، چنین تهاجم و حمله‌ای نصیب جامعه پزشکی کشور شد و خدمات قضاوته و دل‌سوزانه پزشکان به مردم، بدین صورت مورد شک و تردید قرار گیرد، زیرا ادامه این وضع نه فقط خدشه بزرگی به اعتبار جامعه پزشکی وارد می‌سازد، بلکه اعتماد بین بیمار و پزشک را برای مدت‌ها سلب می‌کند و عواقب سنگینی را برای جامعه در رابطه با درمان و سلامت بیماران، بوجود می‌آورد و مخارج زیادی با ادامه این وضع جامعه تحمیل می‌شود.
همراه این حادثه چند روز پیش نامه یک بیمار ایرانی که در یک بیمارستان دامپارک بستری شده بود در رسانه‌های مجازی را برای مدت‌ها سلب می‌کند و عواقب سنگینی را برای جامعه در رابطه با درمان و سلامت بیماران، بوجود می‌آورد و مخارج زیادی با ادامه این وضع جامعه تحمیل می‌شود.
همراه این حادثه چند روز پیش نامه یک بیمار ایرانی که در یک بیمارستان دامپارک بستری شده بود در رسانه‌های مجازی را برای مدت‌ها سلب می‌کند و عواقب سنگینی را برای جامعه در رابطه با درمان و سلامت بیماران، بوجود می‌آورد و مخارج زیادی با ادامه این وضع جامعه تحمیل می‌شود.
همراه این حادثه چند روز پیش نامه یک بیمار ایرانی که در یک بیمارستان دامپارک بستری شده بود در رسانه‌های مجازی را برای مدت‌ها سلب می‌کند و عواقب سنگینی را برای جامعه در رابطه با درمان و سلامت بیماران، بوجود می‌آورد و مخارج زیادی با ادامه این وضع جامعه تحمیل می‌شود.

این شکایت‌ها در جامعه ما به‌صورت گسترده وجود دارد از آنجایی که ۲۹ سال در یک کشور اروپایی زندگی کردم که ۲۲ سال آنرا در بخش‌های یک بیمارستان و پزشکان دانشگاه پزشکی دولتی اشتغال به کار داشتم و شاهد فعالیت‌های پزشکان و پرستاران و رفتار آنها نسبت به بیماران بودم و ام‌حال حدود ۲۲ سال است که در یک بیمارستان دانشکاهی ایران شاهد نوع کار هستم، می‌توانم به‌خوبی اوضاع را با یک کشور اروپایی مقایسه کنم و شکایات و درد جسمی‌ها را که با درمان سرکار دارند، چه پرسنل بیمارستان و چه بیماران که نه فقط از تهران، بلکه نمی از آنان از شهرستان‌ها مراجعه می‌کنند، بشنوم، وظیفه خود می‌دانم که بدون انحراف از آنچه خود تجربه کرده و در دو محیط دیده‌ام، برای شناساندن مسایل و پیدا کردن رن‌ها، این گزارش را برای توجه مسئولین، چه در بیمارستان و چه در خارج آن مورد بحث و ارزیابی قرار دهم و راه حل‌ها را به چالش بیاورم. در حالی‌که باید اذعان کنم که جامعه پزشکی در ایران خدمات گران‌بهایی را به رفقت در زمان جنگ تحمیلی، بلکه در سه دهه گذشته انجام داده، به‌طوری‌که عمر متوسط یک فرد ایرانی در مقایسه با سه چهار دهه قبل حدود ۱۵ سال زیادت شده است که در درجه اول مرهون زحمات بزرگی است که برای ارتقای بهداشت مردم انجام گرفته و با واکسیناسیون از مرگ و میر نوزادان و خردسالان جلوگیری شده است و از طرف دیگر با درمان بیماری‌های قلبی و آگاهی مردم، کمک به عمر بیشتر شده و با گسترش آموزش، تعداد پزشکان حدود ۸ تا ۱۰ برابر افزایش یافته است، ولی نواقص و کمبودها فراوان و سبب ناهنجاری‌هایی در سیستم درمانی مملکت شده است.

امروزه در ایران روابط از یک طرف بین بیمار و پزشک و همچنین بین بیمار و پرستار و از طرف دیگر بین پزشک و پرستار بسیار خشنه دارد شده است. ساد بهدیی است که این ناهنجاری‌ها هم در میان دیگر اقشار جامعه هم در سطوح مختلف دیده می‌شود و نمی‌توان مسایل جامعه پزشکی را از استقالات کل جامعه جدا و متمایز دانست و مشکلات ساختاری جامعه و دستگاه‌های مسئول که کاملاً تاثیر خود را در ساختار سیستم پزشکی و درمانی گذاشته است.

هنگامی که بیمار وادار بیمارستان می‌شود، با ترس و تردید به سیر درمان و موفقیت آن نگاه می‌کند و با کوچکترین بی‌احتیاحتی برخورد نامتداول از خود نشان می‌دهد و با کارکنان بیمارستان و به‌خصوص با پرستاران با تندی‌خود و مشاجره و خوست‌های خود را می‌خواهد و امنیت شغلی را برای پرسنل و پرستاران را بی‌اعتنا می‌داند، به‌خصوص می‌خطر می‌خورد، به‌طوری‌که آنها گاهی احساس خطر جانی کرده و خود را با یی دفاع حس می‌کنند، متأسفانه برخلاف منش و روشی که پرستاران در کشورهای اروپا دارند، پرستاران ایرانی در حالی‌که در بخش‌های بیمارستان بوده و برای رفع خوست‌های بیماران آمده باشند، همیشه احتیاج به کمک همراه و قوم و خویش بیمار دارند، به‌خصوص هنگامی‌که بیمار به‌علت عمل جراحی و یا داشتن درد و یا لزوم استراحت مطلق خود قادر به رفع هیچ‌گونه نیاز خود نیست، و در روزها‌های که بیمار احتیاج به مراقبت تمام وقت دارد، همیشه همراه بیمار باید وظایف پرستار را به‌عهده گیرد در صورتی‌که در تمامی بخش‌های بیمارستان‌های اروپا، همراه بیمار یک حضور در بخش را به جز در زمان ملاقات کوتاه ندارد.

علت کم توجهی به بیمار، ناشی از دید نادرست پرستار است که به‌عنوان تحمیلات و آموزش‌های چند ساله خود بعد از اتمام دیدارستان، مسئولیت خود را بیشتر در انجام کمک‌های درمانی به‌عنوان پزشکیار می‌داند نه مراقبت و توجه به‌پرستار و رسیدگی به خوست‌های بیماران. هیچ پرستاری نیست که شکایت از حقوق کم خود برای رفع احتیاج جانی زندگی نداشته باشد و به‌هنگام مرخصی بتواند مانند همکاران پزشک مسافرت کند و مجبور است پزشک کار در خارج از بیمارستان باشد. این نابرابری در مقایسه با فعالیت پزشکان شرایط را برای لزوم همکاری و همکاری با بیمار، این مختل می‌کند و به این طریق دانششن انگیزه برای کار مفید و فعال را از دست می‌دهد و حتی به فکر مهاجرت به کشورهای دیگر می‌افتد و کمبود پرسنل پرستاری را به‌وجود می‌آورد.

رفتار پزشکان هم با طبقه پرستار دور از رفتار بین دو همکار است و

هر دو باید برای درمان بیمار و رضایت و کسب اعتماد، روی خود نشان دهند و به خوست‌های بیمار، با درود مناسب، پاسخ گویند. من به‌شخص مشاهده کردم که پزشک هنگامی که در بخش وزیت می‌کند، با بیماران احوال پرسی مودینه کرده و رابطه گرمی راپا او برقرار کند و احتمالاً بپرسد که چه خوست‌هایی از او را به بخش دارد.

انجام کارهای غیر لازم تشخیصی و درمانی
آموزش طولانی مدت و بالا رفتن سن پزشکان برای کسب مهارت‌های پزشکی و تخصصی و حقوق پایین آنها در این دوره و نبود فضای عدالت محور در جامعه، عواملی است که افکار قنشری از پزشکان را به‌سوی رشته‌های کسب کار و پر درآمد هدایت کرده یا برای کسب درآمد زندگی نداشته به‌انجام عملیاتی وادار می‌کند که برای حفظ سلامت بیمار لازم نباشد.جراح اندیکاسیون برای انجام عمل جراحی را رعایت نمی‌کند و هنگام بروز دردهای تشخیصی، دست به برداشتن آپاندیس نمی‌نماید.
در صورت تشخیص سنگ کبسه صفرا در سونوگرافی، کیسه صفرا را برمی‌دارد، در صورتی‌که ۸۰ درصد از بیماران در طول عمر دچار هیچ ناراحتی از وجود سنگ کبسه صفرا نمی‌شوند و یا برای درد کمتر دندان‌بازر باید کمال زانجام، عمل سزارین را انجام می‌دهد و میزان آن را ۶۰ تا ۸۰ درصد بالا می‌برد.
در صورتی‌که در ممالک پیشرفته این میزان حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد است یا اگر متخصص گوارش است، انجام اندوسکپی را که به بیمار می‌کند در دردهای شکمی مراجعه می‌کند، لازم می‌داند، در صورتی‌که در افراد زیر ۳۰ سال به‌خصوص در خانم‌های جوان، ضایعات گوارشی قابل درمان بسیار نادر است.
با تعدادی از پزشکان برای تشخیص در تمامی مراجعین لیست بالای است، از آزمایش‌ها به‌طور روتین حتی در افراد جوان انجام می‌دهند. دلیل ذکر است که اندازه‌گیری مارکرها برای سرطان در جامعه جوان، به‌صرفه بعضی از پزشکان به‌صورت روتین انجام می‌گیرد و اگر برحسب اتفاق جواب‌ها در حد نرم باشد، باعث انجام آزمایش‌های تشخیصی غیرضروری می‌شود.
در صورتی‌که مارکرها برای سسرطانی فقط برای درمان بیماران‌ی که سسرطان آنها تشخیص داده شده است، از جهت کنترل درمانی انجام آن مفید است.

آزمایش‌های تصویربرداری مانند سی‌تی اسکن و ام‌آر‌آی) از طرف بعضی پزشکان به‌صورت گسترده و بدون اینکه برای بیماران لازم و مفید باشد، انجام می‌گیرد در صورتی‌که در اغلب سونوگرافی که هزینه آن در مقایسه بسیار

پایین است، می‌توان در مورد انجام بیماران از مخارج کلان این نوع تصویر برداری گران قیمت، جلوگیری کرد.

انجام عملیات تشخیصی و درمانی را فایده برای بیماران به مرور زمان در سال‌های گذشته تشدید یافته است و هیچ گارانی هم وجود ندارد که مانع گسترش و جلویگیری از این پدیده نابرابرین نظام از کار پزشکان متخلف و بی‌تخصص و بی‌مهارت پزشکان و انجمن‌های تخصصی برسانند و مسئولین نظام پزشکی و انجمن‌های تخصصی هم باید با داشتن این اطلاعات، به همکاران خود در صورت تخطی هشدار دهند و در صورت تکرار خطا، بدون هیچ چشم‌پوشی برای حفظ اعتبار جامعه پزشکی تمام طلیت آنها بشود.
در بیمارستان‌ها به‌کمتهای اختلال پزشکی باید فعالیت پزشکان را رصد کنند و با قدرت تمام و به کمک مدیریت بیمارستان، پزشکان متخلف را شناسایی و از فعالیت آنان جلوگیری کنند و نظارم صحیح و مستمر جامعه پزشکان و معاینات کلان‌ها می‌توان با گذشت زمان اعتماد بین جامعه پزشکی و مردم را ترمیم و حفظ و از احتیاطات ممکنه، جلوگیری کرد.

در ادامه مطلب:
پایه در صفحه ۱۴

سرویس شهرستانها: رئیس مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که بعد از توافق هسته‌ای، زمینه جذب سرمایه‌گذاری فراهم‌شده است،گفت: در شرایط فعلی جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در طرح‌های عمرانی کشور، کلید حل مسائل و توسعه اقتصادی است.

دکتر علی لاریجانی در جلسه شورای اداری استان قم افزود: مدیران دستگاه‌های اجرایی کشور باید بتوانند بسترهای لازم را برای سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در طرح‌های عمرانی فراهم کنند.

وی با اشاره به این که مدیریت یک اداره یا سازمان با نهاد، فقط در مدیریت کردن آن اداره و حل و فصل مسائل آن نیست گفت: در شرایط امروز کشور، مدیر موفق، مدیری است که بتواند زمینه جذب سرمایه‌گذاران در طرح‌های عمرانی مختص به ارگان خود را فراهم و طرح‌ها را به بخش خصوصی واگذار کند.

رئیس مجلس با بیان این که اولویت نخست کشور، اقتصاد و حل مسائل اقتصادی است، از یکبارگی به عنوان یکی از چالش‌های موجود در کشور نام برد و گفت: البته مدیران دستگاه‌های اجرایی زحمات زیادی می‌کنند اما این شیوه عمرانی کشور، پاسخگوی مشکلات اقتصادی فراروی جامعه نیست.

وی از آسیب‌های اجتماعی و فرهنگی به عنوان دیگر چالش فراروی جامعه یاد کرد و گفت: این آسیب که متاثر از مسائل اقتصادی است، بسیار مهم بوده و حل آن احتیاج به فکر ویژه دارد.

رئیس مجلس با بیان این که شاهد تلاش مدیران

واژگون شدن اتوبوس در جاده چالوس ۱۶ قربانی گرفت



سرویس حوادث: رئیس مرکز اطلاعات و کنترل ترافیک پلیس راهور ناجا علت واژگونی اتوبوس «مان» در جاده چالوس را که به مرگ ۱۶ نفر انجامید، نتوانی در کنترل وسیله نقلیه و تخطی از سرعت مطمئنه در پیچ راه از سوی راننده اتوبوس اعلام کرد.

سرهنگ نادر رحمانی افزود: اتوبوس در محور چالوس به کرج در حال حرکت بود که در محدوده سه راهی یزین از جاده خراج شد و پس از واژگون شدن و برخورد با تیر برق از حرکت ایستاد.
دراین حادثه سققت اتوبوس از جا کنده شد.

وی با اشاره به این‌که اتوبوس ۲۸ سرنشین داشت و با عیب‌های فنی مانند زانبدان به سمت تهران در حال حرکت بود، گفت: متأسفانه ۱۶ نفر از سرنشینان ۱۰۲ تن دیگر مصدوم شدند که عوامل امدادی آنان را به مراکز درمانی انتقال دادند.

فرمانده مرزبانی ناجا: پاکستان باید پاسخگوی خون شهدا باشد

سـرویس خبر: فرمانده مرزبانی ناجا با اشاره به فعالیت برخی از گروه‌های تروریستی در خاک پاکستان گفت: جلوگیری از فعالیت این گروه‌ها را به طور جدی از پاکستان مطالبه کردیم و قول می‌دهیم انتقام خون هم‌زمان خود را بگیریم.

سردار قاسم رضایی با اشاره به این که اراده قاتل‌نگاران بر تقویت مرزهای پاکستان، تشویخته باوجود تائمی در کشورهای همسایه، از مرزهای امنی برخوردار نیست و مرزبانان ما با تمام توان اجازه ورود و فعالیت تروریسم را نخواهند داد.

وی افزود: بیشترین قاچاق کالا را در جنوب و شمال غرب کشور داریم و با توجه به شعار سال،

کاهش ساعت کاری در خوزستان در دمای بالای ۴۹ درجه

سرویس شهرستانها: مدیرکل مدیریت بحران استانداری خوزستان از کاهش ساعت کاری در روزهای گرم خبر داد و گفت: ساعت کاری ادارات به شهرهای که دمای آنها به بالای ۴۹ درجه سانتیگراد برسد، تا ساعت ۴ خواهد بود.

هاشم بالایی افزود: ستاد مدیریت بحران خوزستان کاهش ساعات اداری در روزهای گرم را تصویب کرده و هدف از این مصوبه کاهش مصرف انرژی است.

به گفته وی، بانگاه از این مصوبه مسئولین هستند و باید وقایع خود را دارند. وی با بیان این که در این روزها ساعت کاری از ۶ و ۶ دقیقه تا ۱۳،۳۰ تا ۱۳،۳۰ و ۳۰ و ۳۰ یعنی بین‌هوشناسی، از یک روز قبل برای کاهش زمان کاری و تعطیلی ادارات تصمیم گیری می‌شود.

۳ نفر از عاملان حمله تروریستی ریباج کرمانشاه دستگیر شدند

سـرویس شهرستانها: مسئول روابط عمومی کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی از دستگیری ۳ تن از عاملان حمله تروریستی شهرستان دالاهو در استان کرمانشاه خبر داد.

به گزارش ایرنا، سردار رمضان شریف گفت : این افراد توسط نیروهای سپاه نی اکرم (ص) در استان کرمانشاه دستگیر شده اند.

وی از شروع بررسی های لازم در زمینه این اقدام تروریستی خبر داد و گفت: نتیجه آن در اسرع وقت به اطلاع مردم خواهد رسید.

در حمله مسلحانه ای که ۲۰ نفر مام گذشته در جاده ریباج به کاروان خودرو حامل مسئولان استانی و نماینده مردم اسلام آباد غرب و دالاهو در مجلس شورای اسلامی شد، ۲ نفر به شهادت رسیدند.

غلامرضا کرمی کارمند فرمانداری دالاهو و حجت الله نیک عزم کارمند دامپزشکی این شهرستان در این اقدام تروریستی به شهادت رسیدند.

فرامرز اکبری فرماندار دالاهو، فرزاد افضلی مدیر کل شیلات استان کرمانشاه هم در این حمله تروریستی مجروح شدند و حشمت الله فلاحت پیشه نماینده مجلس که در این کاروان حضور داشت ، آسیبی ندید.

۶ نفر در دریا با کشتی غرق شدند

سرویس شهرستانها: خبر در استان مازندران و رودخانه هراز، در هوای گرم و شرعی نخستین زوزمرداد از میان مسافران و گردشگران ۳ قربانی گرفت.

همچنین ۳ نفر در شهرستان قزوین، فریدولشهر و مبارکه بر اثر غرق شدگی جان خود را از دست دادند.

کشف ۲ تن تریاک در سیستان و بلوچستان

زاهدان: فرمانده انتظامی سیستان و بلوچستان گفت: ۲ تن و ۲۹ کیلوگرم تریاک در ۲ عملیات پلیسی در استان کشف شد و ۱۱ قاچاقچی دستگیر شدند.

سردار حسین رحیمی افزود: مأموران انتظامی شهرستان‌های نیروز و زاهدان

اخبار داخلی

رئیس مجلس: زمینه جذب سرمایه بعد از برجام فراهم شده است

سرویس شهرستانها: رئیس مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که بعد از توافق هسته‌ای، زمینه جذب سرمایه‌گذاری فراهم‌شده است،گفت: در شرایط فعلی جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در طرح‌های عمرانی کشور، کلید حل مسائل و توسعه اقتصادی است.

دکتر علی لاریجانی در جلسه شورای اداری استان قم افزود: مدیران دستگاه‌های اجرایی کشور باید بتوانند بسترهای لازم را برای سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در طرح‌های عمرانی فراهم کنند.

وی با اشاره به این که مدیریت یک اداره یا سازمان با نهاد، فقط در مدیریت کردن آن اداره و حل و فصل مسائل آن نیست گفت: در شرایط امروز کشور، مدیر موفق، مدیری است که بتواند زمینه جذب سرمایه‌گذاران در طرح‌های عمرانی مختص به ارگان خود را فراهم و طرح‌ها را به بخش خصوصی واگذار کند.

رئیس مجلس با بیان این که اولویت نخست کشور، اقتصاد و حل مسائل اقتصادی است، از یکبارگی به عنوان یکی از چالش‌های موجود در کشور نام برد و گفت: البته مدیران دستگاه‌های اجرایی زحمات زیادی می‌کنند اما این شیوه عمرانی کشور، پاسخگوی مشکلات اقتصادی فراروی جامعه نیست.

وی از آسیب‌های اجتماعی و فرهنگی به عنوان دیگر چالش فراروی جامعه یاد کرد و گفت: این آسیب که متاثر از مسائل اقتصادی است، بسیار مهم بوده و حل آن احتیاج به فکر ویژه دارد.

رئیس مجلس با بیان این که شاهد تلاش مدیران

واژگون شدن اتوبوس در جاده چالوس ۱۶ قربانی گرفت

سرویس شهرستانها: رئیس مرکز اطلاعات و کنترل ترافیک پلیس راهور ناجا علت واژگونی اتوبوس با دکل برق فشار قوی، در جاده چالوس را که به مرگ ۱۶ نفر انجامید، نتوانی در کنترل وسیله نقلیه و تخطی از سرعت مطمئنه در پیچ راه از سوی راننده اتوبوس اعلام کرد.

سرهنگ نادر رحمانی افزود: اتوبوس در محور چالوس به کرج در حال حرکت بود که در محدوده سه راهی یزین از جاده خراج شد و پس از واژگون شدن و برخورد با تیر برق از حرکت ایستاد.
دراین حادثه سققت اتوبوس از جا کنده شد.

وی با اشاره به این‌که اتوبوس ۲۸ سرنشین داشت و با عیب‌های فنی مانند زانبدان به سمت تهران در حال حرکت بود، گفت: متأسفانه ۱۶ نفر از سرنشینان ۱۰۲ تن دیگر مصدوم شدند که عوامل امدادی آنان را به مراکز درمانی انتقال دادند.

فرمانده مرزبانی ناجا: پاکستان باید پاسخگوی خون شهدا باشد

سـرویس خبر: فرمانده مرزبانی ناجا با اشاره به فعالیت برخی از گروه‌های تروریستی در خاک پاکستان گفت: جلوگیری از فعالیت این گروه‌ها را به طور جدی از پاکستان مطالبه کردیم و قول می‌دهیم انتقام خون هم‌زمان خود را بگیریم.

سردار قاسم رضایی با اشاره به این که اراده قاتل‌نگاران بر تقویت مرزهای پاکستان، تشویخته باوجود تائمی در کشورهای همسایه، از مرزهای امنی برخوردار نیست و مرزبانان ما با تمام توان اجازه ورود و فعالیت تروریسم را نخواهند داد.

وی افزود: بیشترین قاچاق کالا را در جنوب و شمال غرب کشور داریم و با توجه به شعار سال،

کشف راز جنایت در سمنند سوخته

سرویس حوادث: مردی که همسر دخترخاله‌اش را به قتل رسانده بود، پس از ۱۵ روز ب به اعتراف کشود.

سردار محمدیان رئیس پلیس آگاهی تهران بزرگ گفت: ۱۶ تن امسال کشف جسد سوخته مردی در داخل اتوبیل سمنند در کمربندی دوم تهران (جاده وارمین - فیروزآباد) توسط مأموران کالتری ۲۱۱ قلده به پلیس آگاهی تهران اعلام شد و عوامل تشخیص هویت پلیس آگاهی در محل حاضر شدند و معلوم شد هویت قبل از سوختن جسدش با ضرایب چاقو به قتل رسیده است.

وی اضافه کرد: بدستسور رئیس شعبه ۱۰۳ دادگاه عمومی و انقلاب پرویزک، ردیابی هویت و عامل قتل آغاز شد.کارآگاهان با شناسایی ازان‌هوه خردوسمند،مالک آن به نام «پژمان» (متولد ۱۳۳۷) را شناسایی کردند و در تماس با خانواده او و حضور پدرارش در اداره دهم پلیس آگاهی هویت متوفی ثابت شد.
برادر مقتول به کارآگاهان گفت که برادرش در منطقه قلعه ستر تهرانیاس زندگی می‌کرد و دارای همسر و دو دختر ۱۲ و ۱۰ ساله است.

رئیس پلیس آگاهی تهران بزرگ ادامه داد: همه دست‌های پژمان در تحقیقات به کارآگاهان‌گفت: به همراه همسر و بهجها به منزل پدرم برای صرف شام رفت و دیگر به پس از صرف شام، پژمان از خانه خارج شد و بدویم به دنبالهان پیامد.

سردار محمدیان افزود: کارآگاهان با حضور در محل

یکشنبه ۳ مرداد ۱۳۹۵ - ۱۹ شوال ۱۴۳۷ - ۲۴ جولای ۲۰۱۶ - شماره ۲۶۴۹۴

رئیس مجلس: زمینه جذب سرمایه بعد از برجام فراهم شده است

این استان، یک کارگاه تولیدی باشد باید خود را از طرح‌های عمرانی که درگیر آنها هستند رها کرده و این طرح‌ها را به بخش خصوصی واگذار و بر آنها نظارت نکند.
وی گفت: پیشنهاد می‌کنم استاندار کم هزینه را تشکیل دهد و در این زمینه رصد شود کدام دستگاه توانسته است طرح‌های خود را به بخش خصوصی واگذار کند.

رئیس افزود: مدیران این که اخذ مالیات با تولید باید نسبت متناسبی داشته باشد، افزود: از بخش مالیاتی به خاطر اقدام‌هایی که انجام داد و برخی از قوانین اصلاح شد تشکر می‌کنم اما در بخش‌هایی از استان قم که فقر، پررتگرت بوده و آسیب‌ها زیادت‌ر است، باید عوارض و مالیات را کم کرد و شهرداری می‌تواند این کار را انجام دهد.

*** پایگاه مهمی برای نشر کشور**

رئیس مجلس شورای اسلامی در نشست صمیمی با ناسران و کاتفرورشان استان قم با اشاره به این که محور اساسی توسعه استان قم در آینده فرهنگ است، گفت: می‌تواند پایگاه مهمی برای نشر کشور به ویژه در بخش دینی باشد.
دکتر لاریجانی در سالن اجتماعات مجلس ناسران این استان را رابطه با وضع پیشنهادی نشر مرکز فروش کتاب اظهار کرد: باید کمیته‌ای ایجاد شود این موضوع را پیگیری بخشی به این مسئولان به عنوان پایگاه اش نشر در قم کرده تا این ساختمان به عنوان پایگاه اش نشر در قم مورد توجه و ویژه‌ای قرار بگیرد.

وی گفت: در شرایط فعلی باید کارهای ترمیمی در حوزه نشر انجام شود که این بحث باید توسط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی مورد پیگیری قرار بگیرد.

دشمن در صدد جلوگیری از نفوذ گفتمان انقلاب اسلامی است

سـرویس شهرستانها: فرمانده نیروی زمینی سپاه پاسدارن گفت: باحضور مقتدرانه زندگنان نیروی زمینی سپاه توطنه‌های دشمنان ختنی ۹۵، گرازش عملکرد منظم و موثری و انجام هماهنگی‌های عملیاتی بود.

سردار پاکپور در آیین پایانی ششمین همایش فرماندهان و مسئولان نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی که در سالن اجتماعات مرکز تربیت و تدام آموزش عقیدتی سیاسی امام رضا (ع) مشهد برگزار شد، افزود: همه اقدامات و توطئه‌هایسی که به‌پرامون جمهوری اسلامی ایران در طول سال‌های گذشته اتفاق افتاده، برای محدود و محصور کردن نظام و جلوگیری از توسعه و امنیت گفتمان انقلاب اسلامی در میان سربل مقاومت در سوریه بود که پیش‌بینی دشمنان و کشورهای ارتجاعی

ایفای نقش تمدن‌ساز دین، مستلزم تربیت انسان‌های متعهد است

سـرویس شهرستانها: دستیار ویژه رئیس‌جمهوری در امور اقوام و مذاهب گفت: برای این که دین بتواند مسئولیت اساسی و تاریخی خود را در ایجادمدن اسلامی ایفا کند، باید انسان‌های متعهدی به عنوان مصالح اصلی بنای این تمدن تربیت شوند.

حجت‌الاسلام والمسلمین علی یونس در دوره‌دانش افزایی مقامیوم و مبنای آزاد اندیشی در اجتماع دانش‌جویان و استادان داشگاه آزاد اسلامی اردبیل افزود: عقل در جامعه معاصر به بند کشیده شده و آزادی لازم را ندارد و امنیت گرفتاری‌ها سببمان در این معضل است.

وی اظهار داشت: دین همواره عامل اصلی حرکت توده‌های مردم بوده است و اساس همه ادیان به عقل ختم می‌شود و باوجود این که عقل برای اثبات خود به

مادر شهید صیاد شیرازی در کما است

متنهاد: پزشک معالج مادر شهید صیاد شیرازی گفت: حال عمومی ایشان مساعد نیست و در حالت کما هستند.

سرهنک پزشک شید بهروز افتخارزاده افزود: مادر شهید صیاد شیرازی ۲۰ تیر به دلیل عوارض قلبی، ویوی و کلیوی در بیمارستان ششم (الشومر)ع) ۵۵۰۰ ارتش در مشهد بستری شده است. وی اظهارداشت: ایشان از هفته گذشته به بخش مراقبت‌های ویژه این بیمارستان بستری شدند و از سطح هوشیاری بسیار پایین برخوردارند.

استادان خراسان رضوی به همراه جمعی از مسئولان اجرایی و نظامی این استان ضمن عیادت از شوهریات شوخ مادر شهید صیاد شیرازی در جریان روند درمان وی قرار گرفت.

علیرضا رشیدیان در این دیدار ضمن ادای احترام به مقام شامخ شهیدان به ویژه شهید صیاد شیرازی، نقش مادران در تربیت فرزندان شاخص و تاثیر گذار در تاریخ کشور را یادآور شد.

متهم اصلی پرونده ۲۵ انبار لوازم خانگی قاچاق زندانی شد

سرویس خبر: مدیرکل مبارزه با قاچاق کالا و ارز سازمان تعزیرات حکومتی از بازداشت متهم اصلی پرونده کشف ۲۵ انبار بزرگ لوازم خانگی در کرج و تهران خبر داد و گفت: متهم این پرونده هم‌اکنون در زندان رجایی‌شهر به سر می‌برد.

عبدالمجیداجتهادی با بیان این که پرونده کشف انبارهای لوازم خانگی قاچاق در تعزیرات حکومتی استان البرز در دست رسیدگی است، افزود: در این پرونده، لوازم خانگی کلمل متل و بلخیال و جاروبرقی با عنوان قطعات وارد کشور شد و است و بهجای عوارض ۵۰ درصدی، عوارض ۹۰ درصدی پرداخت کرده‌اند.

اجتهادی با اشاره به اینکه نیروی انتظامی در گزارش اولیه خود، ارتش کالاهای قاچاق مشکوفا را ۱ میلیارد تومان اعلام کرده و از متهم اصلی، برداشت وثیقه ۱۰ میلیارد تومانی گرفته شده بود، گفت: بعد از تحقیقات بیشتر و کشف انبارهای جدید، ارتش کالاهای قاچاق مشکوفا به ۳۰ میلیارد تومان رسید.

وای ادامه داد: پس از کشف انبارهای جدید، متهم اصلی پرونده هنگام سفر از شهرستان به تهران در فرودگاه مهرآباد دستگیر شد و اکنون در زندان به سر می‌برد.

اجتهادی در پاسخ به این سؤال که آیا لوازم خانگی مشکوفا در اختیار سازمان امور مالیاتی قرار می‌گیرد یا خیر، گفت: این اموال و کالاهای طبق قانون مشاهد شده که حریق در پارکینگ این ساختمان رخ داده و در جریان آن ۵۰ خودرو سواری کاملاً شعلهور بود و شمله‌های آتش شد ۱۵ خودرو دیگر نیز خسارتی وارد کرده بود.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم شدن به چند گروه عملیات نجات و اطفاي حریق را در دستور کار خود قرار دادند. او افزود: هم‌زمان گروه‌های دیگر نیز با مراجعه به طبقات و با استفاده از تریبان هیدرولیکی ۲۵ نفر از ساکنان مسکونی نامرئتر به آتش‌ها و به محل این انتقال دادند.

سختگوی آتش نشانی تهران با اشاره به این که دود زیادی در پی این حادثه پراخته و طبقات را فرا گرفته بود، گفت: ساکنان در طبقات مجوس شده و چند نفر از آن‌ها به حضور در بالکن از آتش‌نشانی کمک می‌خواستند که عوامل آتش‌نشانی با تقسیم

اخبار کوتاه ورزشی

تیم بسکتبال آفره دانشجویان ایران قهرمان آسیا شد

تیم بسکتبال سه نفره ایران با شکست ماکائو به مقام قهرمانی مسابقات آسیا رسید و جواز حضور در مسابقات جهانی دانشجویان را به دست آورد. به گزارش مهر، تیم بسکتبال سه نفره دانشگاه پیام نور که به نمایندگی از فدراسیون ملی ورزش های دانشگاهی در دومین دوره رقابتیهای قهرمانی دانشجویان آسیا در ماکائو شرکت کرده بود پس از رالیایی به فینال این مسابقات، با شکست تیم ماکائو ضمن کسب مقام قهرمانی آسیا جواز حضور در رقابتیهای جهانی دانشجویان را به دست آورد.

ایران در دیدار نهایی توانست با نتیجه ۲۱ بر ۱۶ حریف خود را شکست دهد و بر سکوی نخست آقرار گیرد.تیم ایران با ترکیب پام کیانی ، سینا هادی زاده ، ابراهیم ییگی هرچگانی، علی الله وردی و مجید جلیلی به عنوان سرمربی و عبدالمهدی نصیرزاده و محمدعظیم زاده به عنوان کادر سرپرستی در این رقابتها شرکت کرده بودند.مسابقات جهانی آذر ماه اسمال در کشور چین برگزار می شود.

نخستین پیروزی واتر پولی جوانان ایران در آسیا

تیم ملی واترپولی جوانان ایران با پیروزی مقابل میزبان نخستین پیروزی اش را در پنجمین دوره مسابقات قهرمانی زیر ۱۹ سال آسیا جشن گرفت.

به گزارش سایت فدراسیون شنا، شیرجه و واترپلو، تیم واترپولی جوانان ایران در سومین روز رقابت‌های قهرمانی آسیا به مصاف اندونزی، میزبان این دوره از مسابقات رفت.جوانان ایران در پایان با حساب ۱۹ بر ۱۳ حریف سرخست خود را پیش رو برداشتند. این نخستین پیروزی واترپولی‌نست‌های جوان ایران در پنجمین دوره مسابقات واترپلو قهرمانی زیر ۱۹ سال آسیا بود. می پوشان پیش از این، یک شکست و یک تساوی از دو دیدار قبلی خود به ترتیب مقابل قزاقستان و ژاپن در کارنامه داشتند. تیم ملی ایران در همان این رقابت‌ها باید امروزمقابل چین به آب بزند و منتظر نتیجه سایقه قزاقستان و ژاپن باشد.

بسکتبال ایران از سد چین تاییه گذشت

تیم ملی بسکتبال ایران موفق شد تیم چین تاییه را در جام ویلیام جونز شکست دهد.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون تیم ملی بسکتبال ایران در نخستین دیدار خود در سی و هشتمین دوره مسابقات جام ویلیام جونز که در چین تاییه برگزار می شود موفق شد تیم چین تاییه را ۷۳ بر ۶۱ شکست دهد. در این دوره در رقابت‌ها علاده بر ایران، تیم‌های ایالت ساکرامنتو، ژاپن، هند، کره جنوبی، مصر، چین تاییه یک و ۹ و مائیتی اسپورت هم حضور دارند.تیم ملی بسکتبال ایران در بازی دوم خود از ساعت ۱۱:۳۰ فردا به مصاف ساکرامنتو نماینده آمریکا می‌رود.

تهران قهرمان مسابقات کلف بانوان کشور

رقابت چهاره تیم شرکت کننده در مسابقات کلف قهرمانی کشور بانوان با قهرمانی تیم تهران و نایب قهرمانی لرستان به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون کلف، مسابقات کلف قهرمانی کشور بانوان با استقبال بی سابقه ورزشکاران و حضور ۱۴ تیم از استان های سراسر کشور در بین کلف مجموعه ورزشی انقلاب برگزار شد.

در این دوره از مسابقات که به صورت انفرادی و استرک و پلی و تیمی و در سه ستون جوانی و بزرگسالان برگزار شد، تیم تهران در رده شش بزرگسالان به مقام قهرمانی دست یافت و تیم اهلی لرستان و اصفهان را جایگاه های دوم و سوم قرار گرفتند. همچنین در رده جوانان تیم تهراست اول شد، زنجان هم عنوان دوم دست یافت و تیم های مردمان و ستانم هم به صورت مشترک در جایگاه سوم قرار گرفتند. همچنین در بخش انفرادی زیبا مردانی از استان لرستان عنوان نخست را از آن خود کرد و نازنین شهرکی و لیلا سربازی از تهران به ترتیب در جایگاه دوم و سوم ایستادند.

رئیس کمیته المپیک روسیه به جلسه IOCدعوت شد

رئیس کمیته المپیک روسیه به جلسه کمیته بین‌المللی المپیک دعوت شد تا در باره محرومیت این کشور از مسابقات ریو تصمیم گیری کرد.

به گزارش فارس، الکساندر زوکوف رئیس کمیته المپیک روسیه به جلسه کمیته بین‌المللی المپیک (IOC) که امروزبرگزار می‌شود، دعوت شد. در این جلسه قرار است درباره حضور یا عدم حضور روسیه در بازی‌های ریو تصمیم گیری شود. بعد از انتشار گزارش کم لران در روز دوشنبه ۱۸ جولای در توتنو، اعلام شد ورزشکاران روسی در بازی‌های المپیک سوچی دوبیگ کرده‌اند و ویتالی موکنو وزیر ورزش روسیه هم به خاطر دستکاری نمونه‌های دوبیگ متهم اصلی است. تعداد زیادی از آژانس‌های ملی مبارزه با دوبیگ کشورهای مختلف با ارسال نامه‌ای به IOCخواهان محرومیت روسیه از المپیک شدند. پیش از این دادگاه بین‌المللی ورزش رأی به محرومیت دوبومدایی کاران این کشور از بازی‌های المپیک داد.

اعزام ۷ تیم از نیروهای مسلح ایران برای شرکت درمسابقات روسیه

سرویس سیاسی –اجتماعی:هفت تیم نظامی نیروهای مسلح کشورنام به مسابقات دوستی و بین المللی نظامی کشورروسبه اعزام شدند. قزاقستان در هفت رشته برتری شرکت می‌شود.

باقری رئیس ستاد کل نیروهای مسلح، هفت تیم نظامی نیروهای مسلح کشورنام در قالب تیم‌های تیراندازی، تانک، پیاتلون، کبچ، سواروروف، کوهستان، دسته هواربد، تهاجم دریابد و غواصی با حضور ۲۰۴ نفر از نظامیان خیره از نیروهای ارتش جمهوری اسلامی ایران، سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران و بسیج مستضعفین به روسیه اعزام شدند. تیم‌های روسیه اعزام می‌شوند.

تصرف مقر وزارت خارجه لیبی توسط معترضان به دخالت نظامی فرانسه

سرویس خارجی:تظاهرکنندگان لیبیایی در اعتراض به دخالت نظامی فرانسه در کشورشان به اماکن دولتی طرابلس یورش بردند ومقر وزارت خارجه را تصرف کردند.مردم معترض با حمله به مقر شوروی ریاستی، دولت وحدت ملی لیبی را به محاصره موقعیت در بهبود خدمات رسانی و اوضاع امنیتی مهم کردند و خواهان سرنگونی آن شدند. همزمان افراد مسلح وابسته به شبه‌نظامیان طرابلس به رهبری عبدالحمکیم بلحاج،نیز مقر وزارت خارجه را به تصرف درآوردند.همچنین رسانه‌های اطلاعاتی تصویری از یورش تظاهرکنندگان به پایگاه دریایی «پوسته» در طرابلس منتشر کردند. آیدنی خواهان سرنگونی دولت فئین السراج،نخست وزیر لیبی شدند.

در چنین شرایطی، شورای امنیت سازمان ملل به اعضای این سازمان اجازه داد تا به احضار ذخیره وادیه شیمیایی با قابلیت کاربرد در تولید تسلیحات شیمیایی در لیبی پرداختند.عضای شورای امنیت در قطعنامه‌ای که پیش نویس آن را انگلیس ارائه کرده بود،اعلام کردند،احتمال دستیابی بازرگان غیردولتی به تسلیحات شیمیایی از لیبی تهدیدی برای صلح و امنیت بین المللی است.

مفسر

رئیس جمهوری مصر اعلام کرد،هدف از تحركات مصر در طول ماه‌های اخیر پایان دادن به بن بست در مسیر روند سازش در مساله فلسطين است.عبد الفتاح سیسی پس از گذشت ۱۰ روز از سفر رسمی کنشری، وزیر خارجه این کشور به فلسطین اعزام گردید.نخستین دیدار او در جریان سفری جدی در زمینه حل و فصل مساله فلسطين و تحقق صلح انجام خواهد شد.

لزم تحول عمیق در ساختار و سیستم پزشکی ایران

بقیه از صفحه ۱۳
لزوم افزایش بودجه بهداشت و درمان
بودجه فعلی وزارت بهداشت و درمان در ایران با ۵٫۶ درصد بودجه کل کشور، نسبت به بودجه‌ای که در ممالک اروپایی برای این منظور صرف می‌شود بسیار کم است. در اغلب کشورهای اروپایی تا ۱۱ تا ۱۲ درصد و در کشور آمریکا شملی تا ۱۴٫۲ درصد بودجه کل کشور صرف امور بهداشت و درمان می‌شود. همگانی که درآمد دولت کم به‌علت تحریم‌ها و عدم دریافت مالیات لازم از طبقه بالای جامعه کم باشد، بدیهی استست که نمی‌توان انتظار داشت که دولت بتواند بودجه کافی برای افزایش سهم حقوق پرسنل پزشکی را داشته باشد و کمبود تعداد کارمندان و پرستاران و کم و کاستی‌های دیگر را رفع کند و جوابگوی توقعات به‌حق مردم باشد.

تجزیه و تحلیل

همکاری گنگناگن پزشک و پرستار از یک طرف و بین این دو گسره با بیماران از طرف دیگر و جدی گرفتن رف و انتظار و خواست‌های آنان، لازمه ایجاد اعتماد و موفقیت در کارهای پزشکی است و در این احتیاجات مادی پرستاران و پزشکان جوان و داشتن کمیته‌های اخلاق پزشکی در بیمارستان‌ها و نظارت مستمر سازمان نظام پزشکی و انجمن‌های صنفی و تخصصی با همکاری سازمان‌های بیمه‌گر بر کار پزشکان، تحولاتی استست که باید به مرور زمان در ساختار سیستم پزشکی ایران انجام گیرد.

سوت آغاز لیگ برتر فوتبال ایران فردا به صدا در می آید

شازندهمین دوره رقابت های لیگ برتر فوتبال باشگاه های ایران از فردا آغاز می شود تا هیجان فوتبال دوباره در ورزشگاه‌های کشور سر گرفته شود.

استقلال خوزستان، استقلال تهران، سپاهان اصفهان، تراکتورسازی تبریز، پرسپولیس تهران و گسترش فولاد تبریز در کنار دوبر با اصفهان را می توان از اقباهسان را می توان از اقباهسان دوره لیگ برتر باشگاه های ایران دانست.

در زیر نگاهی داریم به شرایط ۱۶ تیم حاضر در لیگ

برتر:

استقلال خوزستان، با شرایط متفاوت

هرچند استقلال خوزستان بازیکنانی چون فرناندو ده خوسوس و روح الله سیف الهی و کولیایی را در فصل نقل و اتقالات از دست داد، اما دیگر نغرات تاثیرگذار در جمع آبی های جنوب باقی ماندند تا این تیم را در لیگ قهرمانان آسیا و لیگ برتر همراهی کنند.مهره های تاثیر گذار: میثم دورفی، عزت الله پورقاز، مهدی زینبی، حسن بیت سعید و رحیم زهوی.

استقلال تهران، پرستاره برای قهرمانی

منصوریان می خواهد با جوانان مطرحی چون کاوه رضایی، فرشید باقری، وریا غفوری، بختیار رحمانی و آرش افضین که به جمع آبی پوشان تهران اضافه شده اند در کنار آسپا و لیگ برتر همراهی کنند.مهره های تاثیر گذار: میثم دورفی، عزت الله پورقاز، مهدی زینبی، حسن بیت سعید و رحیم زهوی.

استقلال تهران، پرستاره برای قهرمانی

منصوریان می خواهد با جوانان مطرحی چون کاوه رضایی، فرشید باقری، وریا غفوری، بختیار رحمانی و آرش افضین که به جمع آبی پوشان تهران اضافه شده اند در کنار آسپا و لیگ برتر همراهی کنند.مهره های تاثیر گذار: میثم دورفی، عزت الله پورقاز، مهدی زینبی، حسن بیت سعید و رحیم زهوی.

پرسپولیس، همچنان مدعی

سرخپوشان پایتخت که در فصل گذشته تنها به خاطر تفاضل گل، جام قهرمانی را از دست دادند با سرمربیگری پرانکو ابونکویچ و در اختیار داشتن مهر، های نامدار، اسمال به دنبال جبران مافات و ایستادن بر سکوی نخست هستند.

هواداران باحضور نغراتی جسون علیزیا بیرانوند، سیدجلال حسینی، محسن مسلمان، کمال کامیابی نیا، امید

دومین برد جوانان بسکتبال ایران مقابل قزاقستان

تیم بسکتبال ایران در دومین بازی خود در مسابقات قهرمانی آسیا مقابل قزاقستان پیروز شد.

به گزارش فاسرس ، تیم ملی بسکتبال جوانان کشورمان در دومین بازی خود در مسابقات جوانان آسیا با ساعت ۱۸ دیروز مقابل قزاقستان به مدت ۹۰ بر ۵۹ شکست خورد و موفق شد حریف خود را ۹۰ بر ۲۸ برنده باشند.

جوانان کشورمان در این بازی در کارتر اول بازی نزدیکی را داشتند. در ۱۹ و ۱۴ پیروز شدند و در کاروتر دوم نمایش بهتری داشتند و توانستند. در ۲۸ و ۲۱ برتری ببرند.

در کاروتر سوم دو تیم بازی نسبتا پایاپای را به نمایش گذاشتند،

امروز ساعت ۱۸ در سومین بازی خود به مصاف ژاپن می رود.

دادگاه عالی ورزش به نفع سردار آزمون رأی داد

دادگاه عالی ورزش رأی فیفا را برای پرتیبه آزمون و روبین کاران نقض و سردار آزمون را بازیکن رشت و ستوف معرفی کرد.
به گزارش کارگزاری روسیه، بعد از چندین مساه مجادله بین روبیین کاران و روستوف و بعد از آن که فیفا در ابتدا آزمون را بازیکن خود نامید، به نفع آزمون رأی داد.
در نهایت دادگاه عالی ورزش (CAS) بعد از درخواست

دادگاه عالی ورزش رأی فیفا را برای پرتیبه آزمون و روبین کاران نقض و سردار آزمون را بازیکن رشت و ستوف معرفی کرد.
به گزارش کارگزاری روسیه، بعد از چندین مساه مجادله بین روبیین کاران و روستوف و بعد از آن که فیفا در ابتدا آزمون را بازیکن خود نامید، به نفع آزمون رأی داد.
در نهایت دادگاه عالی ورزش (CAS) بعد از درخواست

بقیه از صفحه اول

حلقه های این زنجیره هم با مصوبات دولت یازدهم و مجلس دهم به مرحله اجرا در خواهند آمد.

دکتر هاشمی با بیان این که استان البرز به دلیل مجاورت با تهران از نظر تعداد تخت بیمارستانی جزو محرومترین استان های کشور است، افزود: دو سال پیش که از این استان بازدید کردم شاهد صحنه های تازانگیزی بودیم.

وزیر بهداشت گفت: به ازای هر ۱۰۰۰ نفر در ایران، به طور متوسط ۱٫۶ تخت بیمارستانی داریم در حالی که این تعداد در استان البرز ۰٫۶ و کمترین میزان بود.

دکتر هاشمی افزود: امروز ۷۲۰ تخت بیمارستانی را در استان البرز افتتاح می کنیم. البته طی چند سال اخیر نیز ۵۰۰ تخت دیگر به مجموعه تخت های ساخته شده در این دولت اضافه شده است.
دکتر هاشمی گفت: این نگرانی را بر عمل در نظر گرفتیم و تصمیماتی اتخاذ کردت که این نگرانی را از خطر دور کردیم.

وزیر بهداشت از بهره برداری از ۳۰۰ تخت در استان البرز خبر داد و گفت: در گذشته به دلیل کمبود فضای فیزیکی برای اتاق های زایمان در برخی از بیمارستان ها شاهد شرایط بسیار نامناسبی بودیم که با افتتاح این اتاق های عمل ما شرایط مطلوبتر خواهد شد و از نگاه مسئولان دانشگاه علوم پزشکی البرز، نمایندگان استان البرز و دست اندرکاران برای بهره برداری از این پروژه ها تشکر می کنم.

دکتر هاشمی در ادامه افزود: در این راستا دولت نیز حدود ۲۰۰ میلیارد تومان کمک کرده است و خوشبختانه شرایطی ایجاد شده است که بتوانیم سرمان را بلند نگه داریم .

۱۲/۷ تریلیون ریال از مطالبات پیمانکاران توزیع برق، تهاتر شد

۱۲ تریلیون و ۷۰۰ میلیارد ریال از مطالبات پیمانکاران توزیع برق، تهاتر شد.

به گزارش روابط عمومی وزارت نیرو، آرش کسروی، مدیرعامل شرکت مدیریت تولید و انتقال و توزیع برق ایران (توانیر) در روز د درگردهمایی مدیران عامل شرکت‌های توزیع برق کشور با بیان این مطلب و با تأکید بر جدی بودن بحث وصول مطالبات شرکت های توزیع برق، برق را در انعقاد قراردادهای و جدایی بین بخش برق آبی و آب و فاضلاب کشور برای کاستن از فشارهای مالی بر شرکت‌های توزیع خبر داد.

وی با اشاره به تعیین جریان اقتصاد مقاومتی در صنعت برق به تبیین اقدام ها و وظایف پیش بینی شده در این خصوص پرداخت

و تدبیر مقام معظم رهبری در نامگذاری امسال به عنوان سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل»

سرویس سیاسی –اجتماعی:مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران از مهار و کاهش چشمگیر افت بودجه بانک در سال جاری خبر داد.

علی محمد مختاری با بیان این که از تابستان تا سال۸۳ کل شهر تهران با ظهور حشره کوچکی به

نام سفید بالک (fly white) روبرو بود که با حضور انبوه و ناخواسته خود نگرانی های مردم را برای شهروندان ایجاد کرد. افزود: سفید بالک یک حشره جدایی از جنس Aleuroclavaاست که می‌تواند به گیاهان آسیب بزند. ششانه شده آن تاکنون به عنوان قفل بیماری ویروسی برای گیاهان شناخته نشده‌اند.

وی با تأکید بر این که سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران قصد نصب تابلو های زرد رنگ چندپه به دلیل نقطه ضعف دید حشرات در محدوده طیف رنگی

گفت: بر پایه مدیریت کنترل تلفیقی آفات (IPM) اقدامات ویژه ای برای کنترل منطقی این آفت انجام داده‌ام که جزئیات چشمگیری در کاهش جمعیت آن داشته‌اند.

مختاری با اشاره به ابلاغ دستورالعمل‌های اجرایی و اقدامات ویژه برای کنترل سفید بالک به مناطق ۱۲گانه شهرداری اظهار داشت: جامع آوری و معیوم کردن برگ‌های درختان آلوده، جلوگیری از استفاده از برگ های آلوده برای تولید خاک برگ و همچنین هرس درختان به فرمی که تبادل هوا در بین شاخه ها بیشتر شود از جمله این اقدامات بوده است.مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران افزود: نصب تابلو های زرد رنگ چندپه به دلیل نقطه ضعف دید حشرات در محدوده طیف رنگی

ورزشی

سوت آغاز لیگ برتر فوتبال ایران فردا به صدا در می آید

با برتری ۴ بر ۲ مقابل استقلال خوزستان در سوپر جام نیز قهرمان شد، بازیکنان مهمی چون کاوه رضایی و مسعود حسن زاده را از دست داده است.

سایپا با مربی با افتخار

حسین فرکی از پرافتخارترین مربیان لیگ برتر هدایت سایپا را در لیگ شانزدهم برعهده دارد.سایپا تیم کم مهره ای

لیگ و پس از انتخاب علی دایی به عنوان سرمربی، روند آماده سازی خود را آغاز کرد.

سپاه جامگان نماینده مشهد امسال با نام جدید در لیگ برتر شسرتک خواهد کرد. تیمی که فصل گذشته به شکل معجزه واری در لیگ برتر باقی ماند، امسال هم فرهاد کاظمی را سرمربی خود می بیند و راه دشواری پیش روی خواهد داشت.

بدون تردید هدف نخست این ۷ تیم ماندگاری دوباره در لیگ خواهد بود.باید دید با آغاز بازی‌ها داخل مستطیل سبز چه نتایجی حاصل می شود.

برنامه هفته اول لیگ شانزدهم

سازمان لیگ فدراسیون فوتبال برنامه هفته نخست فصل شانزدهم رقابت های فوتبال لیگ برتر را به شرح زیر اعلام کرد.

دوشنبه ۹۵ مرداد ۹۵

سپاه‌جامگان مشهد – ذوب آهن اصفهان – ورزشگاه ثامن شهر ساعت ۱۸:۱۵

صیبا قم – صنعت نفت آبادان – ورزشگاه یادگار امام قم ساعت ۲۰:۴۵

گسترش فولاد تهران – نفت تهران – ورزشگاه آزادی تهران ساعت ۲۰:۴۵

تراکتورسازی تبریز – استقلال خوزستان – ورزشگاه شهدای انقلاب کرج

سه شنبه ۹۵مرداد ۹۵

سایپا تهران – پرسپولیس تهران – ورزشگاه تختی تهران ساعت ۲۰:۴۵

گسترش فولاد تبریز – پیکان تهران – ورزشگاه بنیان دیزلی تبریز ساعت ۱۸:۱۵

فولاد خوزستان – ماشین‌سازی تبریز – ورزشگاه غدیر اهر ساعت ۲۰:۴۵

فولاد مبارکه سپاهان – پدیده خراسان – ورزشگاه فولاد شهر اصفهان ساعت ۲۰:۳۰

برگزاری جام باشگاه‌های کشتی آزاد جهان در چابهار

سومین دوره رقابت‌های کشتی آزاد جام باشگاه‌های جهان به میزبانی منطقه آزاد چابهار برگزار خواهد شد.
به گزارش روابط عمومی فدراسیون کشتی، با همکاری سازمان مناطق آزاد و پس از مشارکت مسابقات آزاد و دو سومین بازی خود به مصاف ژاپن می رود.

آغاز اردوی مشربازان برای اعزام به ریو

اردوی مشربازان المپیک ایران به صورت متوالی تا زمان اعزام به محل برگزاری المپیک سی و یکم در ریودوژانیرو ادامه دارد.

مجتبی عابدینی و علی پاکدامن هم به منظور حضور در بازی های المپیک ۲۰۱۶ سیزدهم مردامه همراه با پیمان فخری عازم ریودوژانیرو می شوند.

این برای چندمین بار در طول تاریخ مشربازایی ایران است که دو نماینده از کشورمان در یک دوره بازی های المپیک حضور دارند.ضمن اینکه ایران از معدود کشورهایی است که برای المپیک ریو صاحب دو سهمیه در اسلحه

سایر شده است.

بهره‌برداری از ۱۰ هزار تخت بیمارستانی در سراسر کشور

بهداشت قاتل هستند، کمترین حق است.
وزیر بهداشت افزود: به عنوان مثال در خیرها فردی متخلف که اسم پزشک روی آن گذاشته و لباس پاک پزشکی را هم در ریودوژانیرو به اطلاع مردم می‌رسانند این پزشک جراحی کرده، تجهیزات لازم را به کار نبرده اما هزینه آن را از بیمار گرفته است؛ ۸۰ میلیون ایرانی نیز این خبر را می‌بینند که در اعمال جراحی قلب و تخلف صورت گرفته است اما قان‌ریگذار حکومت یک ساله به وی می‌دهد، اینچنین مجازات‌هایی بازدارنده نیست.

هاشمی افزود: البته عکس این موضوع هم وجود دارد به طوری که کلان‌و‌های برای توخین و دبیینی علیه جامعه پزشکی شکل می‌گیرد. با چنین مباحثی ما به شدت برخورد شود. رسیدگی به هر دو سوی این مباحث باید بازدارنده باشند. بنابراین هم باید با خطاهای پزشکی به شکل جدی برخورد شود اما به کسانی که می‌خواهند جامعه پزشکی را بدنام کنند. ما اقدامات سازماندهی شده علیه جامعه پزشکی را نمی‌پذیریم.

وزیر بهداشت افزود: در سال‌های اخیر، دو سال سیاسی است. برخی‌ها اقدامات دولت و از جمله خدمات حوزه پزشکی را هدف قرار داده‌اند اما من معتقدم در حوزه پزشکی باید اختیاراتی به وزارت بهداشت بدهند که بتواند با تخلفات به صورتی بازدارنده برخورد کند.

وزیر بهداشت تأکید کرد: البته بسیاری از مباحثی که در حوزه غذا، دارو و جامعه پزشکی مطرح می‌کنند شاید بوده و نادرست است، اما بخشی هم که صحت دارد،باید از مسیر قانونی پیگیری شود. هاشمی در این باره ادامه داد: امروز و در فاصله حدود یک ماه از حادثه واژگونی اتوبوس حامل سربازان، شاهدیم که اتوبوسی دیگر در جالوس واژگون می‌شود و ۱۵ تن از هموطنانمان جان خودشان را از دست می‌دهند. تعداد کشته‌های این حادثه از حادثه اخیر مونخب هم بیشتر است، اما ببینید واکنش دنیا به

هاشمی همچنین در پاسخ به سئوال درباره قرار نظام‌پزشکی نیز گفت: ما به عنوان وزارت بهداشت مستقیم که قانون نظام پزشکی در برخی موارد دارای خلش جدی است؛ هم از جهت حقوق خدمت‌رندگان و هم حقوق صنف، انتقالاتی مطرح است که به دلیل قلی بودن نمی‌توان را در این جلسه بیان کرد. در مجموع قانون نظام‌پزشکی باید بازنگری شود اما خود سازمان نظام پزشکی باید این پیشنهاد را مطرح کند.

هاشمی همچنین در پاسخ به اقدامات وزارت بهداشت برای جلوگیری و کاهش خطاهای پزشکی جهت اعتماد بیشتر مردم به پزشکان گفت: در کشور ما در این زمینه قانون مجازات اسلامی و همچنین قانون نظام پزشکی وجود دارد، اما در برخورد با تخلفات پزشکی حقی که برای وزارت بهداشت است.

طرح کاهش تلفات برای دستیابی به اقی پیش پیش می‌شوند، به توضیحات درباره همکارستانسازی و نصب ۲۵۰ هزار کنتور طرح فهم پرداخت و به ضرورت هماهنگی شرکت های توزیع در مسایل سخت افزاری و نرم افزاری طرح فهم و اتخاذ استراتژی‌های هماهنگ در سطح کشور با محوریت معاونت هماهنگی توزیع توانیر تأکید کرد.

مدیرعامل شرکت توانیر تأکید و بر ضرورت بازنگری تلفات را تاکنون با کسب قابل قبول و رو به کاهش عنوان کرد و از اتخاذ تدابیری برای پیگیری موضوع کاهش تلفات با تأکید بر جنبه های فنی خبر داد.

تأکید وزیر نیرو را درباره آگاهی کسب‌وکاری و تدبیر امور آب استفاده از تجهیزات حجمی شرکت‌نشان کرد و گفت: در این زمینه راه اندازی ۵۰ هزار مترمکتر کنتور برای صنعت برق هدفگذاری شد.است.
اطمینان داد: هرگونه گشایشی با اولویت کمک به برنامه‌های کاهش تلفات شرکت ها دنبال خواهد شد.

وی با ابراز امیدواری نسبت به اختصاص منابع قابل توجه به

سرویس خارجی: منابع نظامی اعلام کردند،حمله جنگنده های سعودی به موازات حملات هوایی در منطقه «وادی موراسان احیج» واقع در مرکز مشترک با عربستان ۲۰ کشته بر جا گذاشته است.این منابع معاونت خود برگزیده است. در پیام خود، فرمانده این عملیات گفت: «ما در این نبرد خشمی شدیم. از سوی جنگنده‌های عربستانی در پنج نوبت منطقه الحجر» در شهر«مز» بمن را بمباران و چند شهروند از جمله چند کودک را زخمی کردند.»

کلیتئون، سناتور «کین» را به عنوان معاون خود برگزید

سرویس خارجی: نامزد حزب دموکرات آمریکا در انتخابات آتی ریاست جمهوری این کشور، سناتور ایالت ویرجینیا را به عنوان نامزد پست معاونت خود انتخاب کرد.هیلاری کلینتون به نمایان خود اعلام کرد که «کین» سناتور ویرجینیا را به عنوان معاون خود برگزیده است. در پیام خود، فرمانده این عملیات گفت: «ما در این نبرد خشمی شدیم. از سوی جنگنده‌های عربستانی در پنج نوبت منطقه الحجر» در شهر«مز» بمن را بمباران و چند شهروند از جمله چند کودک را زخمی کردند.»

سرویس خارجی: منابع نظامی اعلام کردند،حمله جنگنده های سعودی به موازات حملات هوایی در منطقه «وادی موراسان احیج» واقع در مرکز مشترک با عربستان ۲۰ کشته بر جا گذاشته است.این منابع معاونت خود برگزیده است. در پیام خود، فرمانده این عملیات گفت: «ما در این نبرد خشمی شدیم. از سوی جنگنده‌های عربستانی در پنج نوبت منطقه الحجر» در شهر«مز» بمن را بمباران و چند شهروند از جمله چند کودک را زخمی کردند.»

جهان فوتبال

نخستین اظهارنظر مویس پس از قبول سرمربی ساندلند

سرمربی جدید ساندلند گفت : می‌خواهد ادامه دهنده راه آدرالیس در این تیم باشد.

دیوید مویس با قراردادی چهار ساله با باشگاه ساندلند،عنوان سرمربی جدید این تیم معرفی شد تا جانشین سالم آدرالیس شود که به‌عنوان سرمربی جدید تیم ملی فوتبال انگلیس انتخاب شد. سرمربی پیشین شیاطین سرخ دو ماه نوامبر بود که از سمت سرمربیگری رنال سوسدده کنار گذاشته شد.

مویس در گفت‌وگو با سایت رسمی باشگاه ساندلند گفت: خوشحالم که به ساندلند ملحق شدم. از این چالش لذت می‌برم و از این فرصتی که به من داده شده،هیچ‌انده هستم. حالا در یک باشگاه بزرگ بریتانیایی به حمایت فوق‌العاده‌ای ر پشت خود می‌بینید. بی‌صرانه دنبال کار جدید در لیگ برتر هستم. می‌خواهم کار خوب آدرالیس را در ساندلند ادامه بدهم.

گیگر: از چند تیم پیشنهاد می‌گیری در یافت کردم

مربی فصل گذشته شیاطین سرخ گفت : که برای ادامه دادن به دوران کاری‌اش به‌عنوان یک مربی، چند تیم به من پیشنهاد داده‌اند.

رایان گیگر که در پایان فصل گذشته به دوران ۲۹ ساله حضورش در میان شیاطین سرخ پایان داد، اضافه کرد: پیشنهاداتی برای مربیگری از چند تیم دیگر دریافت کرده،اما آنها را نپذیرفته است.

گیگر ۴۲ ساله که پس از پایان دوران بازیگری‌اش در تنها فصل مربیگری دیوید مویس، به کادر فنی من یونایتد ملحق شد و دو فصل در نقش دستیار لوئیز فن خال کار کرد، اما گذشته با انتصاب ژوزه مورینیو به‌عنوان سرمربی جدید شیاطین سرخ، به دوران حضورش در اولدترافورد پایان داد.

گیگر تجربه سرمربیگری هم دارد که البته محدود به چهار هفته پایانی فصل ۱۳-۲۰۱۴ پس از اخراج دیوید مویس از اولدترافورد می‌شود. آن چهار هفته اما برای هالیگ ولزی پیشین من یونایتد بسیار تأثیر گذار بوده است. او تأکید کرد: با اینکه چهار بازی پیشتر نبود، اما برای من تجربه‌ی باورنکردنی بود. من تمام کارهای لازم برای اینکه واجد شرایط مربیگری انجام دادم اما هیچ چیزی آن احساسی را که هنگام نخستن روی نیمکت منچستر یونایتد به‌عنوان سرمربی داشتم، به من منتقل نکردند.

پیشنهاد جدید چلسی برای جذب «کاونی»

مهاجم پارلی سن ژرمن برای دو برو شدن با یک چالش جدید قصد دارد تا لیگ فرانسه را ترک کند و چنانچه آبی های لندن تمایل دارند تا او را به خدمت بگیرند، باید پیشنهادشان را بالا ببرند.

به گزارش «تن اسپورت»، باشگاه چلسی پیشنهاد تازه ای در ارزش ۵۰ میلیون یورو برای به خدمت گرفتن «دینسون کاونی» به پاری سن ژرمن ارائه کرده است. این ملی پوش آژورگویی ای کمکان تمایل به ترک بارک پاریس و در عوض، داریلر انتقال از لورم (ایرومپوچ) او و به دنبال تجربه جدیدی است.

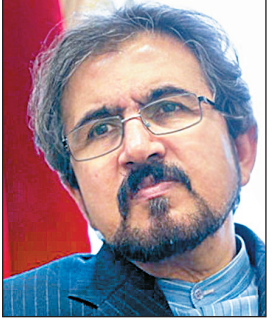
«آنتونیو کونته»، سرمربی چلسی، تمایل زیادی برای خرید «کاونی» دارد و به دنبال آن باشگاه اتلتیکومادرید هم خواهان «دیوگه کاستانه» است. به همین دلیل باشگاه پاری سن ژرمن برای فروش بازیکن ۲۹ ساله اش، حداقل ۸۰ میلیون یورو می‌خواهد که پیش بینی می‌شود قصد از سر باز کردن «آبی‌ها» را دارند.

هیگواین ستاره جدید یوونتوس

مهاجم تیم ملی فوتبال آرانتین و باشگاه ناپولی ایتالیا به باشگاه یوونتوس ملحق شد.

به گزارش ایرنا، باشگاه یوونتوس که عملکرد چشمگیری در

سخنگوی وزارت خارجه: عربستان پدر ترور یسم است



سرویس خارجی: سخنگوی وزارت خارجه کشورمان در واکنش به اظهارات یی پایه و تکراری عادل الجبیره گفت: وزیر خارجه سعودی گمان می کند بسد فراقلمی می تواند افکارعمومی جهان را از رسوایی‌های بی‌پایان کشورش به عنوان پدر القاعده و «بهرام قاسمی» در واکنش به اظهارات سخنیف، بی پایه و تکراری وزیر خارجه سعودی در باره کشورمان اظهار داشت، البته قایل درک است که

وزیر خارجه سعودی روزهای سختی را در آستانه انتشار گزارش محرمانه ۱۱ سپتامبر سپری کرده است و روزهای سخت تری را نیز انتظار می کشدوی ادامه داد، بدون تردید ابعاد و تبعات چنین اطلاعات مهمی در مورد منابع کشور حامی تروریسم- از دیدگاه افکار عمومی دنیا و ملت‌های قربانی تروریسم- در سال‌های ۱۱ از سپتامبر ۲۰۰۱ مخفی نخواهد ماند.قاسمی همچنین با بیان اینکه عادل الجبیر ظاهراً هر موقع دچار سرخوردگی می شود سخنان مضحکی را در مورد کشورمان به زبان می آورد، به وی توصیه کرد که در چنین مواقعی از اظهار نظر اجتناب ورزد و به عواقب سخنان خود می کشی پرنبدیش.دخیر یکدیگر، «مجتهد» لعاف و افشارک توتییر عربستانی در تازه ترین گزارش‌های خود اعلام کرد، سفر «انور عشق» ژنرال سعودی به اسرائیل به دستور جانشین ولیعهد صورت گرفته ست.خبر دیگری حاکیست، عربستان سعودی یک شهروند دیگر خود را اعدام کرد تا شمار اعدام شدگان در سال جاری میلادی به ۱۰۱ تن برسد.در همین حال، سازمان غفو بین الملل از افزایش شمار اعدام‌ها در عربستان ابراز نگرانی کرد.

اوباما: درخواست ترکیه برای استرداد «گولن» را بررسی می کنیم

سرویس خارجی:رئیس‌جمهوری آمریکا ضمن محکومیت کودتای ترکیه، تأکید کرد، درخواست ترکیه برای بازداشت گولن، طبق قوانین آمریکا بررسی خواهد شد.

باراک اوباما، همچنین تصریح کرد، اینکه می گویند آمریکا را وقوع کودتا خبر دانسته یا در طراحی آن دخالت کرده، نادرست است و روابط دو کشور را به خطر می اندازدوی ادامه داد، اردوغان و دولتش باید اطمینان حاصل کنند که گزارش‌های دخالت آمریکا در کودتای ترکیه کاملاً غلط است و زمانی که چنین شایعاتی گسترش یابد جان شهروندان آمریکا را در ترکیه به خطر می اندازد.

از سوی دیگر، رئیس‌جمهوری ترکیه در مصاحبه با شبکه خبری فرانسه ۲۴ گفت، ما شواهد الکترونیکی و سایر شواهد را برای استرداد گولن به آمریکا ارائه خواهیم کرد و وزیران من به زودی به واشنگتن خواهند رفت.وی همچنین ادامه داد، یکی از اسفراکی که توسط عوامل کودتا مشاهده شده بوده گفته است که کودتاگران از او خواسته‌اند تلفنی با او تماس صحبت کنند.

در چنین شرایطی، اردوغان در ادامه اقدامات دولت این کشور در فضاها ای در کودتا، دستور تعطیلی ۳۳۳۱ مدرسه، موسسه خبریه و مرکز درمانی وابسته به فتح الله گولن را صادر کرد. از سوی دیگر، سفیر ترکیه در پاکستان از دولت این کشور درخواست کرد تمامی سازمان‌هایی را که تحت نفوذ پریوسیت فتح الله در آنجا نقشه آن می کنند تعطیل کنند.در همین حال،

پلیس هند نماز گزاران کشمیری راه گلوله بست

سرویس خارجی:پلیس هند در منطقه «اوانتی پور» به روی نماز گزاران آتش گشود و در پی این درگیری(مشتاق احمد، نوجوان کشمیری به شهادت رسید. نیروهای امنیتی هند در ادامه این سرکوب‌ها با شلیک گاز اشک آور در معترضان مناطق «کاکاپورا» و «مپور» را متفرق کرد و دو نفر نیز به علت اصابت گلوله به شدت زخمی شدند.پلیس هند با تیراندازی به سوی مردم کشمیر در طول ۱۴ روز ۵۰ تن از معترضان را کشته است. در این راستا رهبران کشمیر از مردم خواسته اند تا ۲۵ ژوئیه به اعتراضات خود در واکنش به قتل مردم بی دفاع ادامه دهند.

لازم به ذکر است که هشتم ژوئیه نیروهای امنیتی هند «برهان وانی» فرمانده «حزب المجاهدین» را به قتل رساندند و در واکنش به آن نظاره‌های گسترده ای در منطقه جامو و کشمیر شروع شد که از آن پس دولت هند در این منطقه حکومت نظامی اعلام کرده است.

در چنین شرایطی، انصاعب مغازه داران و تعطیلی مراکز خرید در دو هفته گذشته باعث کمبود شدید مواد غذایی و دارو در کشمیر شده است و رهبران جدایی طلب کشمیر به دنبال این کمبودها آه مغازه داران خواسته‌ند به مدت چند ساعت به اعتراض برای تأمین نیازهای ضروری مردم پایان دهند.

سرویس خارجی:نظاره‌ات نیروهای روستایی که با حضور هزاران نفر از مردم معترض به سمت میدان دهمونگ کابل در حال حرکت بود، با وقوع انفجار و بر جا گذاشتن ۸ کشته و ۳۳۱ زخمی به خاک و خون کشیده شده.به گفته شاهدان عینی، سه انفجار در محل همایش معترضان به وقوع پیوست.برخی شاهدان عینی نیز می‌گویند:شدت انفجار به حدی بود که دیوارهای بتنی نصب شده در محل حادثه از جا کنده شدند است. این در حالی است که به دلیل مسدود بودن مسیرها به محل تجمع معترضان، یون پولیس‌ها و نیروهای امنکی نوانستند به موقع به کمک زخمی‌های

سرویس خارجی: وزیر خارجه عراق به همتای سعودی خود در مورد دخالت‌های عربستان در عراق هشدار داد. «ابرهیم الجعفری» در دیدار با «عادل الجبیره» در حاشیه نشست ائتلاف ضد داعش در واشنگتن گفت: عراق مداخله عربستان در امور داخلی خود را نمی پذیرد. وی در حاشیه این گفت‌وگو با «عادل الجبیره» در وزیر خارجه عربستان و «امار السبهان» سفیر این کشور در عراق دیدار کرد و مراتب اعتراض خود را در اعلام کرد. سخنگوی وزارت خارجه عراق در این باره اعلام کرد، الجعفری به الجبیر و السبهان گفت: عراق قاعده‌ان ناراحتی خود را از اظهارات وزارت خارجه عربستان و سفارتش در عراق می‌داند. این اظهارات می‌کند این قاعده‌ای مداخله غیرقابل قبول در امور عراق و تلاش‌های برای وارونه جلوه دادن حقایق است.

از طرفی، ابرهیم جعفری، وزیر خارجه عراق در گفت‌وگو با مسئولی مشرکی با جان کرب، همتای آمریکایی خود در شهر واشنگتن تأکید کرد، پیروزی‌های اخیر در عراق علیه داعش در واقع پیروزی اراده بین المللی برای مبارزه با تروریسم است و داعش به زودی در عراق نابود می شود.

در این میان، مقامات غربی و عراقی اعلام کردند، نخست وزیر عراق خواستار

صاحب امتیاز: شرکت ابرار انچاپ (فؤسه اطلاعات)
مدیر مسئول: سعید محمود عاضی
مدیر دبیر: علیرضا خانلی
نشانی: تهران- یلوار میرداماد- خیابان نفت جنوبی- ساختمان اطلاعات- کد پستی ۱۱۱۵۲۹۹۵۲۱۱ (تهران)
پست تصویری:تحریریه ۲۲۲۵۸
تلفن: ۲۹۹۹۹
نمابر آگهی‌ها ۲۱۰۱۹ و ۲۲۲۵۸
تلفن پذیرش آگهی‌ها: ۱۸-۲۲۲۵۸
نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com
پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com

اعلام حالت فوق العاده سراسری در آلمان پس از تیراندازی خونین «مونخ»

سرویس خارجی: تیراندازی در یک مجتمع تجاری با عنوان «المپیا» در مونخ آلمان ۱۰ کشته و ۲۷ زخمی برجا گذاشت که حال برخی معرضان وخیم گزارش شد.سده است به اجرای پلیس مونخ، ضارب جوانی ۱۸ ساله و با مو تابعد دوگانه ایرانی – آلمانی بود که پس از تیراندازی برخوردی کرد که است اما تحت درمان روتایزشکی قرار داشته و دادستانی آلمان هم تأکید کرد که هیچگونه انگیزه سیاسی در پس این اقدام قرار نداشته است. فرد آمریکا را نیمه تمام گذاشت و پس از این حادثه به کشورش بازگشت، در نشستی با روسای نهادهای امنیتی و اطلاعاتی آلمان اوضاع این کشور به ویژه شهر مونخ را پس از تیراندازی بررسی و در سراسر آلمان حالت فوق العاده اعلام کرد. وزیر کشور آلمان پس از آن در نشست امنیتی کابینه که صدر اعظم، رئیس دفتر صدر اعظم، وزیر امور خارجه و وزیر دفاع حضور داشتند، شرکت کرد تا گزارش خود را ارائه دهد. وی دستور داده است تمامی سرچرچ‌ها برای احترام به قربانیان مونخ نیمه افراشته شود و در پیامی توتیتری گفت که این اقدام نشان از ابراز همدردی و ابراز انزجار از این اقدام خشونت آمیز است. پلیس شهر مونخ هم از مردم خواسته است هرگونه فیلم، عکس یا فایل صوتی که از این حادثه در اختیار دارند، ارائه کنند.

از طرفی به دنبال تیراندازی مرگبار تروریستی در مونخ عملیات گسترده بازرسی از خودروهایی که به سوی مونخ در حرکت هستند، در حال انجام است. همچنین در پی حمله تروریستی مونخ در پیامی اعلام شد که مساجد مونخ به روی کسانی که به دنبال جلسه امنی می آنها گردان باز است و این پیام با واکنش بسیار خوبی همراه بود، به گزارش نشریه فوکوس آلمان در پی حمله تروریستی شهر مونخ تمامی مساجد این شهر باز ماند تا به کسانی که به دنبال پناهگاه احتمالی برای پناهندگی هستند، از آنجایی که در پی این حمله وسایل حمل و نقل عمومی در شهر مونخ کار نمی درخیلی وجود دارد. پلیس درعین حال اعلام کرده که در زمان حمله ۳۳۱۰ تماس تلفنی در ارتباط با حمله باید شده دریافت شده و در نوع خود بی سابقه بود. هدف حمله تأکید کرده که فعلا نمی تواند انگیزه تیراندازی در مجتمع تجاری المپایی مونخ را مشخص کند و زود است که حمله تروریستی خود را به قربانیان فریاد می زند: «خارجی‌های لعنتی! با همزنان روزنامه «بیلد» آلمان» به اظهارات شاهدان عینی، گرایش‌ات روسته قراقطی را عامل این حمله خوانده است.

به ادعای پلیس مونخ، ضارب جوانی ۱۸ ساله و با تابعیت دوگانه ایرانی – آلمانی بود که پس از تیراندازی خودکشی کرد و جنازه اش در نزدیکی محل حادثه پیدا شد. بنابر اعلام «هپروتس آنلار» رئیس پلیس مونخ، فردی که تیراندازی را در عین شهرود، ۱۸ ساله ایرانی‌تبار بود که در آلمان به دنیا آمده و در همین کشور بزرگ شده و با پرسنال امنیتی هم که تلاش

درصمان پاسخ قاطع و قوی بدهند. در این رابطه، عبدالله عبدالله رئیس اجرائی افغانستان نیز با صدور پیامی ضمن ابراز تألسف از حادثه انفجار در بیسن معترضان در کابل و محکوم کردن این اقدام جنایتکارانه، با تأیامی امنیتی کشورش خواست تا با تمامی مسئولان در پیگیری عاملان این عمل هواناک تروریستی و تأمین امنیت شهروندان تلاش کنند.در چنین اتمیتی، عبدالله مجاهد کشمیری، نماینده وزارت دفاع عراق اعلام کرد که حمله تروریستی در عراق قاعده‌ای نیست و هدفش با اهداف و مقادمت پاکستان در نشست‌های گروه چهارجانبه صلح، حضور افغانستان در نشست‌های بعدی این بیامارسان‌های مجهز انتقال و تحت مداوا قرار دهند.همچنین صلاح الدین ربانی وزیر امور خارجه افغانستان، در پیامی با ابراز تألسف از حادثه انفجار بین تکره‌هاگنکی جنبش روستایی تأکید کرد، هر دو دولت به ویژه نیروهای امنیتی و دفاعی کشور باید به این عهده گرد.

سایر تحولات «مهارون چخانسوری» سخنگوی ریاست جمهوری افغانستان اعلام کرد، در زخمی‌های مرگبار تعداد پاکستان در نشست‌های گروه چهارجانبه صلح، حضور افغانستان در نشست‌های بعدی این بیامارسان‌های مجهز انتقال و تحت مداوا قرار دهند.همچنین صلاح الدین ربانی وزیر امور خارجه افغانستان، در پیامی با ابراز تألسف از حادثه انفجار بین تکره‌هاگنکی جنبش روستایی تأکید کرد، هر دو دولت به ویژه نیروهای امنیتی و دفاعی کشور باید به این عهده گرد.

یورش به شهر موصل همزمان با فرارسیدن اکثر آتی است. بر اساس این گزارش مقامات غربی گفته‌اند:بازس گیری این شهر بدون طرحی جهت بازگرداندن امنیت

اطلاعات

سال نود و یکم

می‌کنند از مردم محافظت کنند و جان آنها را نجات دهند.
مهدردی می‌کنم.
"ریگمار گابریل" معاون صدر اعظم آلمان نیز درباره حمله مرگبار شهر مونخ ابراز حیرت و شگفتی و همزمان عامل حمله اگر چه سابقه کثیری نداشته است اما تحت درمان روتایزشکی قرار داشته و دادستانی آلمان هم تأکید کرد که هیچگونه انگیزه سیاسی در پس این اقدام قرار نداشته است. فرد مهاجم حدود ۳۰۰ گلوله در کوله تنی خود داشت و در اتاق وی هم کتابی درباره شیوه تیراندازی پیدا شده هنوز



دیگر از گزارش‌های رسانه ای حکایت از این دارد که این فرد چندین سال هدف زورگویی و تحقیر قرار داشته و تفرغ می‌کیم. وی گفت: با حیرت ایندیپندنت انگلیس نیز به نقل از پلیس می‌کنم.مونخ از این اقدام وحشتناک کاملاً اعلام نشلده است و همچنان به مدارک و شواهد ضد و نقیضی در این مورد داریم. ما سوگوار قربانیان و دیگر گروه‌های تروریستی وجود ندارد. در چنین شرایطی ارتش تأدیر امنیتی خود را در این‌هاات هم مرز با بازماندگان حادثه ابراز همدردی و اعلام کرد که ما موضع گیری‌های شایزده و جسد و گروان‌های عجولانه انترش اعلام کرد که تمامی روه‌های یگان گار در حال آماده باش هستند و ۴۲ نیرو از این یگان به مونخ فرستاده شده‌اند تا به پلیس آلمان در عملیات جستجوی تیرانازان مونخ کمک کنند.

عربستان به روسیه پیشنهاد رشوه می‌لاردی در ازای عدم حمایت از اسد داد

رویس خارجی: وزیر خارجه عربستان اعلام کرد که ریاضی آماده اعطای سه‌هپی به روسیه در خاورمیانه است تا این کشور بسیار قوی‌تر از اتحاد جماهیر شوروی سابق شود اما در ازای آن دست از حمایت از بشار اسد بردارد.

عادل الجبیر گفت: عربستان آماده است با روسیه به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان نفت در جهان همکاری کند که به مقین سعودی هفتکف و میلاردی برای مسکو خواهد داشت.

او در این مصاحبه گفت: منطقی است که مسکو بگوید آنچه به منافعش است تقویت روابطش با ریاضی است. اسد، الجبیر ادامه داد: ما آماده دادن رشوه به روسیه در خاورمیانه هستیم تا این کشور تبدیل به قدرتی بسیار بزرگتر در مقایسه با اتحاد جماهیر شوروی سابق شود.

وزیر خارجه عربستان تأکید کرد که ریاض با روسیه درباره سوریه اختلاف دارد اما اختلاف آن در درجه اول مربوط به بازی و ایفای نقش آن نیست بلکه درباره شیوه‌هایی است که این نقش را در سوریه ایفا می‌کند.

رئیس دستگاه دیپلماسی عربستان ادعا کرد که روزهای اسد انگشت شمارند و روسیه باید این معامله

مردمی نداریم انتخابات

سرویس خارجی: رئیس دفتر سیاسی حماس با تأکید بر این که حماس هیچ ترسی از انتخابات ندارد و به خواسته مردم احترام می گذارد، اعلام کرد که اسرائیل تروریست واقعی و یولی بر گردن همه است و هیچ آندنبادی در منطقه ندارد.

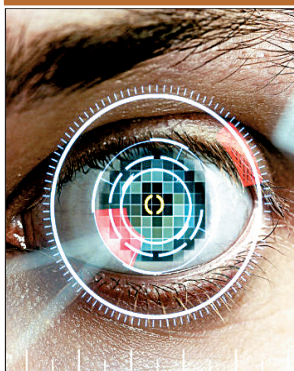
خلال مشعل اعلام کرد که حماس به انتخابات و دموکراسی و پذیرش

تقریباً اطلاعات
یکشنبه ۳ مرداد ۱۳۹۵
۱۹ شوال ۱۴۳۷ – ۲۴ جولی ۲۰۱۶
ظهر شرعی
غروب آفتاب
امداد مغرب
نیم شب شرعی (ای وقت ادای نماز شما)
اذان صبح (فر د)
طلوع آفتاب (فر د)
دقیقه ۱۱ و ۱۲
دقیقه ۱۵ و ۲۰
دقیقه ۲۱ و ۳۰
دقیقه ۲۱ و ۳۰
دقیقه ۲۸ و ۴
دقیقه ۰۷ و ۶

«مونخ»

بود.
اولاد افسرود: آلمان در برابر این مسئله مقاومت خواهد کرد و می تواند بر دوستی و همکاری فرانسه حساب کند.

بورس جانسون، وزیر امور خارجه ای انگلیس هم پس از حمله مرگبار مونخ گفت، من بار دیگر بر هدف انگلیس برای تشدید مبارزه علیه افراط گرایان تأکید می‌کنم. وی گفت: حادثه مونخ وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گمانه زنی درباره انگیزه‌های عامل حمله مونخ طیف وسیعی را دربر می‌گیرد که بر اساس یکی از این گمانه زنی‌ها این فرد حتی ممکن است گرایش‌های راست افراطی داشته باشد. اسکاکی نیز افزود، برخی انگیزه‌های احتمالی عامل حمله مونخ جز میازهای بی‌ایمان، فراگیر و به‌دور از استانداردهای دوگانه وجود ندارداز سوی رسکونل جمهوری اسلامی ایران در مونخ به دنبال تیراندازی در این شهر از هوپطان خواست آرامش خود را حفظ کنند. عبدالله توکمان قدری وسایط خود نوشت: گ



سیستم بیومتریک و حریم خصوصی

دانش

۳۳۱

یکشنبه ۳ مرداد ۱۳۹۵ - سال نود و یکم - شماره ۲۶۴۹۴



آیا همه خزندگان می‌خزند؟

صفحه ۴



معرفی رصدخانه‌های غول‌پیکر دنیا

صفحه ۲

کوه‌های البرز مرکزی

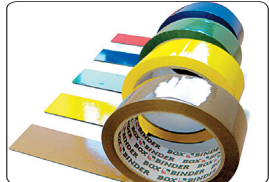


همیشه این پرسش برای اهالی تهران پیش می‌آید که اگر بخواهیم در تعطیلات آخر هفته به یک مکان طبیعی و بکر در نزدیکی تهران سفر کنیم، چه منطقه‌ای وجود دارد؟ اگر واقعیت را بخواهیم، باید بدانیم که نواحی بکر و زیبا در اطراف تهران بسیار زیاد هستند، اما این که چرا متوجه آن‌ها نمی‌شویم، به این خاطر است که وقتی در یک جاده با خودرو حرکت می‌کنیم، هیچ گاه به این فکر نمی‌افتیم که در همین طول مسیر اگر به یک فرعی یا یک مسیر خاکی وارد شویم، به نواحی بکر و زیبایی خواهیم رسید که غیر قابل تصور است که چنین جایی در نزدیکی تهران بوده است. ما همیشه برای گردشگری مناطقی را انتخاب می‌کنیم که رفتن به آن‌جا در بین مردم رایج شده باشد. به عنوان مثال منطقه تنگه واشی این روزها طرفدار زیادی دارد یا این که رفتن به درکه، شیرپلا و نظایر آن‌ها که بسیار مورد توجه هستند. تورهای گردشگری دریاچه تار، دیزین، سنجان و دیگر مناطق معروف هر روز دایر است اما فقط یک بار مثلاً به «روستای کمرود» در نزدیکی بلده برویم در برخورد با زیبایی آن به این نتیجه خواهیم رسید که طبیعت گردی فقط به مکان‌های معروف محدود نمی‌شود. کافی است برای امتحان یک روز که از مسیر دربند به شیرپلا قصد کوهپیمایی داریم به یکی از مسیرهای خاکی و فرعی کوهستان منحرف شویم تا مکان‌هایی بکر و زیبا را کشف کنیم. البته برخی مواقع جای تأسف است که نواحی بکر را معرفی کرد، زیرا هجوم همگانی به این نواحی باعث تخریب و از بین رفتن زیبایی آن می‌شود. افسوس به آن روزی که یک مکان طبیعی مورد توجه همگان قرار گیرد، قبل از این که گردشگرها به تخریب طبیعت آن بپردازند، گروهی از افراد سودجو با برپایی رستوران و قهوه خانه، سفره خانه و از این قبیل مراکز غیر از این که جایگاه‌های زیبا و مناسب برای استراحت را اشغال می‌کنند، به تخریب ضربتی و سریع طبیعت نیز می‌پردازند. مسافرهای که در جاده‌های شمالی سفر می‌کنند به خوبی متوجه این موضوع می‌شوند که مراکز تفریحی در کنار جاده چگونه تمامی مکان‌های زیبا و خالی را اشغال کرده اند. مسافرهای جاده‌های چالوس، هراز و دیگر جاده‌های البرز اگر بخواهند برای لحظه‌ای استراحت یا اقامت کنند، هیچ جای خالی را در کنار رودخانه یا جاده پیدا نخواهند کرد، زیرا کم ترین جای خالی هم مورد اشغال رستوران‌ها، قهوه خانه‌ها و غیره درآمده است. اگر مسافری جای خالی هم پیدا کند فوراً شخصی قبض به دست برای دریافت پول به سراغش می‌آید که اصلاً معلوم نیست این شخص وابسته به کجاست و به چه علت پول می‌خواهد!

معنای واقعی گردش در طبیعت این است که برای صرف غذا، استراحت یا کمپ زدن در دل طبیعت اقدام کنیم، نه این که در یک مکان مصنوعی با غذاهایی که در سالم بودن آن‌ها تردید است و با دود قلیان به اصطلاح طبیعت گردی کنیم یا به خیال خودمان به طبیعت رفته‌ایم و هوایی عوض کرده ایم. البرز مرکزی یکی از مناطق زیبا و منحصر به فرد ایران است. در ناحیه البرز مرکزی کوه‌های حاشیه کویری، کوه‌های جنگلی و مرتفع ترین نقطه ایران وجود دارد. کوه دماوند و یکی از زیباترین جاده‌های ایران یعنی جاده کرج - چالوس، منطقه حفاظت شده البرز مرکزی، روستاهای کوهستانی، غارهای بی نظیر، دره‌های سرسبز، گونه‌های جانوری و گیاهی کمیاب و منحصر به فرد و بسیاری ویژگی‌های طبیعی و نیز تاریخی در ناحیه البرز مرکزی در یک جا جمع شده اند.

ادامه در صفحه ۵

ساخت انواع چسب با الهام از جانوران



زیر آب است و به سطوح مختلفی از جمله پلاستیک، شیشه، فلزات و مواد بیولوژیکی می‌چسبد و به گفته دانشمندان، مقاومت آن در برابر ترک خوردگی بسیار بالا است. اگر این چسب زیرآبی پیشرفته روانه بازار شود، می‌تواند در صنایع مختلفی از جمله، مهندسی دریایی، دندان پزشکی، بهبود چسب‌های جراحی و درمان‌های زخم مورد استفاده قرار گیرد. نتایج این پژوهش در مجله Nature Materials به چاپ رسیده است.

پای مارمولک - پژوهشگران موفق به ساخت یک چسب نواری پیشرفته با الهام از قدرت چسبندگی پای مارمولک شدند. این پژوهشگران به رهبری «سیتی»، استاد دانشگاه کارنگی ملون مانند گروه‌های دیگر در دانشگاه کیل و دانشگاه استنفورد، از میلیون‌ها موی میکروسکوپی که در پا و ساق پاهای حیوانات و از جمله جانوری مانند مارمولک وجود دارد، الهام گرفتند. این برآمدگی‌های کوچک که تارچه نامیده می‌شوند، در سطح مولکولی و در نتیجه نیروهای واندرالس، به سطوح متصل می‌شوند.

پای حیوانات برای چسبندگی بیشتر در زمانی که به دلیل کشیده شدن روی سطح اصطکاک جانبی به وجود می‌آید و سبب پراکنده شدن ذرات بزرگی از گرد و غبار می‌شود، دارای توانایی زدودن گرد و غبار از خود هستند. در همین حال برای ذرات کوچک‌تر نیز که در میان تارچه و در چین‌های پوست رسوب می‌کنند، یک فرایند خود تمیز کردن با هر قدم صورت می‌پذیرد. اکنون این شرکت در حال متناسب سازی هر محصول با توجه به نیازهای مشتریان است و سعی دارد تا از آن در برنامه‌های کاربردی پزشکی و حتی تولید پوشاک ورزشی استفاده کند.

ادامه در صفحه ۶

می‌شود. چنین پوشش‌هایی در دمای عادی بدن به پوست چسبیده و با قرار گرفتن در آب سرد جدا می‌شود.

کرم‌های قلعه‌شنی - پژوهشگران از چسب زیستی ترشح شده توسط کرم‌های قلعه‌شنی، برای تولید نوع جدیدی از چسب مورد استفاده در زیر آب بهره گرفتند. سال‌ها است که علم برای دستیابی به چسب‌های پیشرفته به قلمرو حیوانات روی آورده و در این راه از صدف‌های سیاه، گکوها و سخت پوستان کمک گرفته و در حال حاضر از قدرت چسبندگی موجود دیگری برای ساخت این چسب‌ها استفاده کرده است. به گفته پژوهشگران چسب زیستی ترشح شده توسط کرم‌های قلعه‌شنی می‌تواند در برنامه‌های مختلفی از جمله ترمیم بافت و دندانپزشکی مورد استفاده قرار گیرد. کرم‌های قلعه‌شنی که در امتداد ساحل کالیفرنیا یافت می‌شوند، به‌جانوران دریایی صخره ساز معروف هستند زیرا آن‌ها برای ساخت سرپناه از چسب موجود در بدن خود استفاده کرده و دانه‌های شن را در زیر آب به یکدیگر می‌چسبانند.

دانشمندان موجودات مختلفی مانند صدف‌های سیاه و دیگر جانداران دریایی تولید کننده چسب را به امید توسعه چسب قوی که بتوانند در محیط‌های مرطوب مورد استفاده قرار گیرد بررسی می‌کنند. در حال حاضر دانشمندان در دانشگاه کالیفرنیا در «سانتا باربارا» یک چسب مصنوعی تولید کرده اند که به ادعای آنها می‌تواند خواص چسبندگی قوی کرم‌های قلعه‌شنی در زیر آب را تکرار کند. در آزمایشات انجام شده مشخص شد که این چسب دارای چسبندگی سریع و قوی در

اختاپوس - دانشمندان در کره جنوبی روی نسل جدیدی از چسب‌ها کار می‌کنند که با الگوبرداری از ساختار منحصر به فرد اختاپوس تولید می‌شود. اختاپوس یا هشت پا از آن دسته حیواناتی است که قابلیت‌های ویژه‌ای دارد و همین نکته این جانور را به یکی از انتخاب‌های اصلی دانشمندان در الگوبرداری از طبیعت برای توسعه فناوری‌های جدید تبدیل کرده است. این حیوان دریایی سیستم پیش رانش منحصر به فردی دارد. از آن گذشته دارای توانایی حیرت انگیزی در تغییر رنگ خود است و از همه مهم تر این که با بازوهای قدرتمندی که مانند چسب عمل می‌کنند هر چیزی را محکم در اختیار می‌گیرد. اکنون دانشمندان در کره جنوبی با الگوبرداری از این قابلیت ماده‌ای ساخته اند که همچون صفحات مکنده موجود در سر شاخک‌های بازوهای این جانور به هر چیزی چسبیده و آن را با قدرت نگاه می‌دارد. دانشمندان از این ماده برای ساخت صفحات چسبنده‌ای استفاده می‌کنند که ویژگی‌های مهمی نظیر قابلیت استفاده مجدد، عملکرد سریع و کارایی مؤثر در محیط‌های مرطوب دارد. صفحه مکنده موجود در بدن اختاپوس دارای حفره‌های میان تهی هستند که توسط حلقه‌هایی از بافت ماهیچه‌ای احاطه شده است. ابعاد این حفره‌ها توسط جانور و از طریق ضخیم یا باریک کردن آن‌ها کنترل می‌شود. هر چه این حفره‌ها بزرگ تر شوند چسبندگی بیشتری را موجب شده و در نقطه مقابل با کوچک تر شدن این صفحات، فرایند آزاد شدن آن‌ها صورت می‌گیرد. استفاده از این ماده در تولید بانداژها یا حسگرهای پزشکی از مهم ترین کاربردهای آن محسوب

آشنایی با کهکشان‌ها و ستارگان

کهکشان ساگیتاریوس



در این شب‌ها می‌توانیم یکی از اجرام جالب و دیدنی آسمان را که یک خوشه ستاره‌ای است، مشاهده کنیم. این خوشه ستاره‌ای، خوشه کندوی عسل یا Sgr dSph نام دارد. خوشه کندوی عسل یکی از نزدیک ترین خوشه‌های باز به شمار می‌رود که می‌توان آن را در صورت فلکی سرطان یا خرچنگ با چشم غیر مسلح مشاهده کرد. البته برای دیدن این خوشه عریض باید آسمان تاریک باشد که به صورت یک لکه بیضی به اندازه دو برابر قرص ماه کامل دیده می‌شود. حال اگر با یک دوربین دوچشمی یا تلسکوپ معمولی به این خوشه نگاه کنیم، می‌توانیم ستارگان تشکیل دهنده آن را مانند زنبورهای که به دور یک کندو گرد هم آمده اند ببینیم. این خوشه شامل بیش از ۴۰۰ ستاره است که به طور گسترده پراکنده شده اند در حالی که با یک تلسکوپ کوچک می‌توان حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ ستاره را در آن تشخیص داد. اگر دو طرف این خوشه را نگاه کنیم به دو ستاره درخشان برمی‌خوریم که «همارین» یا «الغ شمالی» و «الغ جنوبی» نام دارند. بنابر اسطوره‌های قدیمی از آن جایی که این دو الگ در حال خوردن علف در آخور هستند، خوشه ستاره ای Sgr dSph را «آخور» نیز می‌نامیدند. ستارگان خوشه ستاره ای کندو در فاصله ۵۲۰ سال نوری قرار دارند.

یک خوشه ستاره ای دیگر در صورت فلکی خرچنگ دیده می‌شود که در فاصله ۲ درجه غربی ستاره آلفا خرچنگ قرار دارد و خوشه Sgr dSph نامیده می‌شود. این خوشه شامل صدها ستاره کم فروغ با قدر کم تر از ۱۰ است که با دوربین دوچشمی فقط به صورت لکه ای از نقاط متراکم دیده می‌شود. حال اگر از یک تلسکوپ کوچک برای دیدن آن استفاده کنیم می‌توان حدود ۶۰ ستاره را تشخیص داد.

همچنین ستاره نسرواقع در صورت فلکی شلیاق را می‌توانیم مشاهده کنیم در حالی که از افق شمال شرقی کم کم در حال طلوع کردن است ولی در مقابل ستاره عیوق در صورت فلکی «ارابه ران» در حال غروب در افق شمال غربی است.

صورت فلکی «جائی» نیز از افق شرقی طلوع می‌کند. در طرف شرق صورت فلکی دب اصغر می‌توان صورت فلکی «اژدها» را یافت در حالی که دم این اژدها در بین دو خرس کوچک و بزرگ (دب اصغر و دب اکبر) قرار دارد.

ساعتی قبل از نیمه شب می‌توان صورت فلکی سنبله را در جنوب آسمان مشاهده کرد. این صورت فلکی به شکل یک دوشیزه تصور می‌شود که یک خوشه گندم در دست دارد. درخشان ترین ستاره این صورت فلکی «سماک اعزل» نامیده می‌شود که ستاره ای به رنگ آبی سفید است.

ستاره درخشان «سماک اعزل» پس از غروب در آسمان دیده می‌شود، در حالی که ستاره سماک رامج طلوع می‌کند.

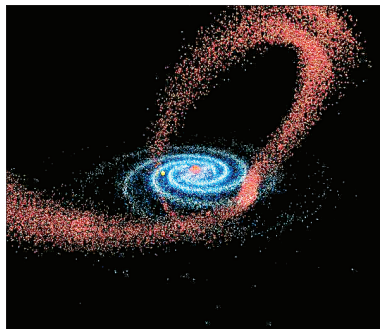
کهکشان ساگیتاریوس Sgr یک کهکشان کروی کوتوله است که به آن کهکشان بیضی کوتوله ساگیتاریوس و به اختصار Sgr dE نیز می‌گویند. به شکل یک گره بیضی شکل است و به عنوان کهکشان اقماری کهکشان راه شیری به شمار می‌آید. کهکشان‌های اقماری به صورت مداری به دور یک کهکشان بزرگ تر می‌چرخند که این گردش بر اثر کشش گرانشی است. در یک جفت کهکشانی که حالت مداری دارند اگر یکی بزرگ تر از دیگری باشد، کهکشان اصلی است و دیگری که کوچک تر است و به دور کهکشان بزرگ تر در حال گردش است کهکشان اقماری گفته می‌شود. اگر چه یک کهکشان از تعداد بسیار زیادی ستاره، سیاره و سحابی تشکیل شده است که به یکدیگر مرتبط نیستند، ولی دارای یک گرانشگاه است که نمایانگر میانگین جرمی محل قرارگیری هر کدام از اجرام موجود در آن است.

ساگیتاریوس متشکل از چهار خوشه کروی است که اصلی ترین آن‌ها در سال ۱۹۹۴ کشف شد. قطر تقریبی این کهکشان ۱۰ هزار سال نوری است و در حال حاضر ۷۰ هزار سال نوری از سیاره زمین فاصله دارد و در یک مدار قطبی با فاصله ای برابر با ۵۰ هزار سال نوری از هسته راه شیری در حال گردش است. در مسیر حلقه ای مارپیچی خود در گذشته چندین بار از سطح راه شیری عبور کرده است. ساگیتاریوس Sgr dSph را نباید با «ساگیتاریوس DIG» که یک کهکشان کوتوله نامنظم و کوچک است اشتباه گرفت.

ساگیتاریوس Sgr dSph را به طور رسمی «وودیگو ایباتا»، «مایک ایروین» و «جری گیل مور» در ۱۹۹۴ کشف کردند. آن‌ها خیلی زود پی بردند که این کهکشان نزدیک ترین همسایه راه شیری است. از سال ۲۰۰۳ به بعد که کهکشان کوتوله سگ بزرگ یا Canis Major. کشف شد، این کهکشان در جایگاه نزدیک ترین همسایه به کهکشان راه شیری قرار گرفت.

اگر چه کهکشان ساگیتاریوس dSph یکی

از نزدیک ترین کهکشان‌ها به کهکشان راه شیری محسوب می‌شود ولی خوشه والد اصلی آن از روی زمین در سمت مخالف هسته کهکشانی قرار گرفته و در نتیجه بسیار کم نور است؛ علی‌رغم این که فضای بزرگی از آسمان را اشغال می‌کند. به نظر می‌رسد که کهکشان پیرتری باشد که غبار بین ستاره ای کمی دارد و بخش وسیعی از آن در مقایسه با راه شیری متشکل از ستاره‌های جمعیت II که پیرتر هستند و عنصر فلز در



آن‌ها کم است باشد. در این ستاره‌ها گاز هیدروژن خنثی وجود ندارد.

«استیون ماجفسکی»، «مایکل استروتسکی» و «مارتین واینبرگ» در سال ۲۰۰۳ با کمک تلسکوپ‌های مادون قرمز و آبرایانه‌ها موفق شدند نقشه جدیدی از کهکشان Sgr dSph ترسیم کنند که در آن تمامی جزئیات از جمله شکل کلی کهکشان و نیز شکل حلقه ای ناشی از حجم ستاره‌هایی که در پس زمینه آن قرار دارند به خوبی دیده می‌شود.

جمعیت‌های ستاره‌ای مختلفی در این کهکشان وجود دارند، از خوشه‌های کروی پیرتر تا گروه‌هایی از ستاره‌های جوان که فقط چند صد میلیون سال از عمر آن‌ها می‌گذرد. همچنین مشخص شده است که جمعیت‌های ستاره ای پیر در این کهکشان دارای تنها مقادیر بسیار کمی عنصر فلز هستند.

طبق خط سیر فعلی، خوشه اصلی کهکشان Sgr dSph به زودی تا صد میلیون سال دیگر از دیسک کهکشانی راه شیری می‌گذرد. این در حالی است که بیضی حلقه ای شکل آن دیگر از اطراف و از میان فضای کهکشانی ما عبور کرده و به آهستگی در حال جذب شدن به کهکشان بزرگ تر است که بر اساس محاسبات جرم آن به ۱۰ هزار بار بیشتر از این کهکشان می‌رسد.

در ابتدا بیشتر ستاره شناس‌ها تصور می‌کردند که Sgr dSph دیگری به مرحله پیشرفته‌ای از اضمحلال رسیده باشد، به طوری که بخش زیادی از ماده تشکیل دهنده اصلی آن دیگر با ماده موجود در کهکشان راه شیری ترکیب شده باشد.

ولی باید گفت که این کهکشان بیضی کشیده هنوز انسجام خود را حفظ کرده است. در حال حاضر به علت وجود نیروهای کششی یا جاذبه ای که در طول صدها میلیون سال به آن وارد شده اند در حال از هم گسستن است.

شبه سازی‌های عددی نشان می‌دهند که ستاره‌هایی که از آن جدا می‌شوند در یک جریان ستاره ای کشیده در امتداد مسیر آن پخش خواهند شد. با این حال، برخی از ستاره شناس‌ها ادعا می‌کنند که Sgr dSph اکنون میلیاردها سال است که به دور کهکشان راه شیری در حال چرخیدن است و تا کنون ۱۰ بار به دور آن گردش کرده است. توانایی حفظ انسجام خود علی‌رغم وجود نیروهای کششی نشان دهنده وجود تراکم بالایی از ماده سیاه در این کهکشان است.

*منابع:

- broiler.astrometry.net
- solstation.com
- Burnham's Celestial Handbook
- SIMBAD Astronomical Database
- ESA / HUBBLE
- leda.univ-lyon1.fr
- Nasa/Ipac Extragalactic Database
*عکس از: David Law

معرفی رصدخانه‌های غول پیکر دنیا

بخش ششم



تلسکوپ BTA - 6

(BTA - 6) یا (تلسکوپ بزرگ نوری سمتی ارتفاعی) با قطر آینه شش متر متعلق به رصدخانه ویژه اختفیزیک در منطقه «زلنجوکسکای» است که در شمال کوه‌های قفقاز در جنوب روسیه قرار دارد. این تلسکوپ تا از قبل ساخت بخش اولیه رصدخانه «کک ۱» در سال ۱۹۹۰، بزرگ ترین تلسکوپ جهان با قطر آینه شش متر بود. فناوری پیشگام در حال حاضر در تلسکوپ‌های بزرگ نجومی، استفاده از یک مقر سمتی ارتفاعی با یک کامپیوتر کنترل چرخشی است.

مشکل اصلی (BTA - 6) در همان ابتدای کار، شیشه آینه ضعیف آن بود. همچنین (BTA - 6) از انبساط شدید حرارتی ناشی از جرم زیاد حرارتی آینه برخوردار بود و گنبد رصدخانه بسیار بزرگ تر از حد لازم طراحی شده بود که خود باعث تشدید مشکلات ناشی از انبساط حرارتی آینه می‌شد.

پس از رفع نقص و تلاش مجدد برای نصب آینه جدید، نخستین تصاویر گرفته شده توسط (BTA - 6) در دسامبر ۱۹۷۵ به دست آمد و آغاز به کار این تلسکوپ سرانجام در ژانویه ۱۹۷۷، اعلام شد.

با این وجود تکنیک به کار گرفته شده در آینه دوم فقط اندکی بهتر از آینه اولی و شامل مشکلات عمده بود. در نهایت ستاره شناسان SAO، برنامه ای برای رسیدگی به مشکل اصلی آینه مطرح کردند و آن نصب آینه شیشه ای سرامیکی با قابلیت انبساط فوق العاده کم بود. البته این به روزرسانی ثبت نشد. با آینه جدید انبساط حرارتی از ۶۰ به ۴۰ سانتی متر کاهش پیدا می‌کرد.

* مرصاد جعفری





Vader, Monster Block
*فرهنگ البرزی
*عکس از: wikimedia

بازی‌های رایانه‌ای و ویدیویی کنسول کاست و ویژن

گرفت. با توجه به این که این دستگاه در سال ۱۹۸۴ ساخته شد شباهت‌های بیشتری به خانواده رایانه‌ها و آتاری ۷۸۰۰ داشت. سوپر کاست ویژن وارد بازارهای اروپا نیز شد، ولی تعداد کمی از آن در کشورهای اروپایی فروخته شدند. از بازی‌های قابل اجرا در کنسول کاست ویژن می‌توان به بازی‌های زیر اشاره کرد: Astro Command, Baseball, Battle

و دیگری عمودی) به علاوه چهار دکمه دیگر که به همین ترتیب هر دو تای آن‌ها متعلق به یک کاربر هستند. قیمت اولیه این کنسول ۱۳۵۰۰ پین بود که برای هر کدام از بازی‌های آن نیز قیمت ۴۰۰۰ پین در نظر گرفته شده بود. اگر چه کنسول کاست ویژن فروش زیادی نداشت، کنسول نسل بعدی آن نیز ساخته شد که سوپر کاست ویژن نام

کنسول بازی خانگی «کاست ویژن» (Cassette Vision) در ۳۰ ژوئیه ۱۹۸۱ توسط شرکت ژاپنی Epoch.Co ساخته و در ژاپن عرضه شد. مدل مشابهی هم از آن با نام «کاست ویژن جونیور» ساخته شد. واژه کاست و معادل شناخته شده تر آن یعنی نوار (tape) واژه‌های مترادف امروزی برای اشاره به کارتریج ROM هستند که نباید با نوار کاست مغناطیسی آن را اشتباه گرفت. از لحاظ میزان قدرت این کنسول با آتاری ۲۶۰۰ قابل مقایسه است. دکمه‌های کنترل این دستگاه عجیب هستند: چهار دکمه که روی خود دستگاه تعبیه شده اند و هر دو تای آن‌ها برای یک کاربر هستند (یکی افقی

سیستم بیومتریک و حریم خصوصی

به یک پدیده غیر ممکن تبدیل می‌شود. در این صورت نسبت به افراد جامعه با ظلم و بی عدالتی رفتار می‌شود و مورد آزار قرار می‌گیرند، چرا که شهروندان در صورت اظهار نکردن هویت خود فرصت‌های بسیار معدودی برای حرکت و تعامل در جامعه خواهند داشت.

در علم رایانه ویژگی‌ها و مشخصات فردی، ابزاری برای شناسایی و کنترل دست یابی افراد به محیط مجازی به شمار می‌آیند. شرکت‌هایی مانند Biometrics Institute از نگرانی‌هایی که در رابطه با حریم خصوصی افراد وجود دارند آگاه هستند و در تلاش هستند تا روندهایی که فرصت دست یابی و سوء استفاده از اطلاعات خصوصی افراد را محدود می‌کند را پیاده کنند. شرکت‌های دیگر نیز تأکید دارند که شرکت‌ها، کارخانه‌ها، دولت‌ها و سازمان‌های دیگر پیش از نصب سیستم‌های بیومتریک برآوردهای از اطلاعات خصوصی کارکنان تهیه کنند. با نظارت و احتیاط می‌توانیم سیستم‌های بیومتریک را در زندگی به کار بگیریم بدون این که اطلاعات فردی و حریم خصوصی ما در معرض خطر قرار گیرند.

با این همه، سیستم‌های بیومتریک دارای یک مزیت هم هستند و آن صدور مجدد اطلاعات و باطل کردن بیومتریک قبلی است. در مورد کارت عبور یا کلمه رمز در صورتی که دزدیده یا فاش شوند می‌توان یک کلمه رمز جدید یا کارت عبور جدید را جایگزین آن کرد. در مورد چهره نگاری طبیعتاً چنین کاری امکان پذیر نیست. اگر چهره شخصی از یک پایگاه داده حذف شود نمی‌توان چهره دیگری را جایگزین کرد. ولی بیومتریک‌های ابطال پذیر هم موجود هستند که می‌توان حفاظت و جایگزینی مشخصات و داده‌ها را در آن‌ها پیاده کرد. نخستین سیستم بیومتریک ابطال پذیر را تولیاکوف و همکارانش طراحی کرده و ساختند.

در سال‌های اخیر سیستم‌های بیومتریک بر اساس سیگنال‌های مغزی و قلبی افراد ابداع شده‌اند. «گروه پژوهشی دانشگاه ولورهامپتون» نشان داده که هر شخصی دارای الگوهای مغزی و قلبی متفاوتی است.

مزیت این فناوری آینده‌گرا این است که نسبت به دستگاه‌های بیومتریک رایج مثل سیستم شناسایی اثر انگشت در مقابل تقلب مقاومت بیشتری از خود نشان می‌دهد و کم تر خطا می‌کند. البته فناوری‌هایی این چنینی جایگزین خواهند بود و هنوز هم اشکالاتی مانند نبود دقت کافی و نبود ساخت مجدد آن‌ها در تعداد بیشتر وجود خواهند داشت.

* منابع:

- news.cnet.com
- Bioethics. Vol. 22, Issue 9
- biometrics.gov
- pcworld.com
- scientificamerican.com

*عکس‌ها از: findbiometrics_tgdaily

چرا که بدین منوال سندی از هر فردی که از آن منطقه یا محله عبور کرده است موجود است. بنابراین این فناوری به هر کدام از افراد به چشم یک مضمون نگاه می‌کند، انگار که چیزی نمانده که هر کدام از آن‌ها مرتکب جرمی شوند.



ولی اگر این فناوری دچار اشتباه شود و در تشخیص فرد خطا کند چه اتفاقی می‌افتد؟ شرایط آب و هوایی، پوشش و نحوه لباس پوشیدن افراد، مدل مو و حتی میزان تمیز بودن لنز دوربین می‌توانند قابلیت آن را در تعیین هویت افراد تحت تأثیر قرار دهند. در این حالت افراد انتقادجو این پرسش را مطرح خواهند کرد: پس چرا باید سیستمی که قابل اطمینان نیست را نصب کرد؟

اگر کسی دچار سانحه یا بیماری شود و ناچار شود چهره اش را تغییر دهد چه می‌شود؟ تغییراتی از این دست در به کار بردن سیستم‌های بیومتریک اشکال به وجود می‌آورند. از سویی تنظیم سیستم

ما را شناسایی کنند. با شنیدن سیستم بیومتریک ممکن است به یاد اثر انگشت یا نقوش شبکه چشم بیافتیم، ولی این واژه دامنه وسیع تری از روش‌های تشخیص هویت را شامل می‌شود. فناوری تشخیص چهره

در دسته سیستم‌های بیومتریک قرار می‌گیرد. در حال حاضر در بازار انواعی از دوربین‌های چهره نگار موجود هستند. ولی تعداد معدودی از آن‌ها می‌توانند گروهی از چهره‌ها را شناسایی کنند و آن‌ها را در حافظه خود ضبط کنند. برای مثال اگر از دوستان عکسی بگیریم و آن را «tag» کنیم، چنین دوربین‌هایی به طور اتوماتیک هر عکس دیگری که از همان فرد از آن زمان به بعد در مقابل آن قرار گیرد را ضمیمه و شناسایی خواهند کرد. این فناوری هم جالب و هم هراس انگیز است.

حال تصور کنیم که این فناوری در مکان‌های عمومی برای شناسایی اشخاصی که در رفت و



بیومتریک نسبت به تغییرات ظاهری افراد نیز نوعی تجاوز به حریم خصوصی به حساب می‌آید، چرا که در این حالت مسؤول کنترل کننده سیستم بیشتر از خود فرد راجع به او اطلاعات در دست دارد! در جامعه‌ای هم که به میزان زیادی اتکا به سیستم‌های بیومتریک حاکم باشد ناشناس ماندن

آمد هستند به کار گرفته شود. برای مثال در یک شهر بزرگ دوربین‌های چهره نگار در نقاطی که ترافیک زیاد است نصب می‌شوند تا تروریست‌ها و مجرم‌ها ردیابی و شناسایی شوند. اگر چه انگیزه استفاده از چنین امکاناتی مثبت است، مشکلاتی در رابطه با حریم خصوصی افراد جامعه ایجاد می‌کند،

یکی از ابزارهای رایج برای شناسایی هویت افراد، اسکنرهای تشخیص دهنده اثر انگشت هستند. همه ما در فیلم‌ها دیده ایم که شخصیت‌های فیلم پیش از ورود به یک فضای امنیتی یا ساختمانی فوق محرمانه از اسکنر شبکه چشم عبور می‌کنند تا هویت آن‌ها تأیید شود. این یک مثال بارز از سیستم‌های بیومتریک است. به طور کلی «ویژگی‌های بیومتریک» به همه خصوصیات فیزیولوژیکی و رفتاری افراد گفته می‌شود. مشخصات فیزیولوژیکی شامل شکل ظاهری بدن، اثر انگشت، رگ‌های کف دست، چهره، DNA، خطوط کف دست، هندسه دست، نقوش عنبیه چشم، شبکه چشم و بوی بدن افراد است. مشخصات رفتاری نیز به الگوهای رفتاری افراد از جمله ریتم تایپ کردن، نحوه قدم برداشتن و صدای آن‌ها اشاره دارد.

یک سیستم بیومتریک قادر است اثر انگشت یک فرد را اسکن کند یا نحوه تایپ کردن فرد روی صفحه کلید را تجزیه و تحلیل کند. هدف استفاده بیشتر از سیستم‌های بیومتریک سندی دادن به هویت ادعا شده افراد است. استفاده از ابزارهای بیومتریک راحت تر از دیگر روش‌های تأیید و تشخیص هویت افراد است.

ممکن است هنگامی که از خانه خارج می‌شویم فراموش کنیم کارت شناسایی را با خود ببریم، ولی ابزارهای تشخیص هویت این حواس پرتی ما را جبران می‌کنند. تصور کنیم که در فروشگاه بتوانیم با حرکت یا ضربه انگشتانمان روی حسگر دستگاه بیومتریک خرید خود را انجام دهیم.

بسیار این همه در کنار راحتی و امنیتی که این ابزارها برای ما فراهم می‌کنند نگرانی درباره حریم خصوصی نیز همواره مطرح است. برای این که سیستم‌های بیومتریک عمل کنند یک پایگاه اطلاعاتی مورد نیاز است که در بردارنده اطلاعات همه افرادی است که مورد تأیید آن قرار گرفته اند. برای مثال در همان ساختمان فوق محرمانه ای که در فیلم می‌بینیم امضای هر کدام از کارکنان به ثبت رسیده است و بدین ترتیب اسکنرها قادر خواهند بود هویت هر فرد را بازبینی کنند.

تا این جای کار مشکلی پیش نمی‌آید. اگر تنها داده ای که سیستم ذخیره کرده است با ویژگی‌ها و نشان‌های حقیقی فرد همخوانی داشته باشد امکان دسترسی به اطلاعات شخصی فرد و سوء استفاده از آن‌ها به حداقل می‌رسد. ولی روند عملکردی سیستم‌های بیومتریک به گونه ای است که اطلاعاتی بیش از اثر انگشت، خطوط شبکه چشم یا دیگر ویژگی‌های فردی را جمع آوری می‌کنند. در مرحله اولیه بیشتر سیستم‌ها این که فرد در لحظه اسکن شدن در کجا و در چه زمانی از روز قرار دارد را ثبت می‌کنند.

سیستم‌های بیومتریک دوربین دار مجهز به نرم افزار تشخیص چهره هستند یا این که نحوه حرکت ما را به طور هوشمندانه بررسی می‌کنند تا هویت

گیاهان ایران

پیچک جنوبی

نام علمی: *Convolvulus leptocladus*

گیاهی بوشه ای با پایه چوبی به ارتفاع ۲۰ تا ۷۰ سانتی متر دارای شاخه‌های افراشته و باریک پوشیده از کرک‌های پراکنده تا نیمه فشرده است. برگ‌ها علفی کرک دار که برگ‌های پایینی بدون دم‌برگ، کشیده تا خطی قاشقی شکل به طول ۱۸ تا ۴۵ میلی متر هستند. در ناحیه فوقانی دارای برگ‌های نخ‌شکل است یا برگ ندارد. گل‌ها آذین به صورت تکی یا چندتایی می‌رویند. گل‌ها در بهار ظاهر می‌شوند. این گیاه در نواحی نیمه بیابانی و بیابانی در دشت‌ها و حاشیه کویرها می‌روید. در ایران تاکنون از استان‌های جنوبی و جنوب شرقی گزارش شده است.

منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA IRANICA, Barlecone

, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

*عکس از گونه ای مشابه

*عکس از: Jardin botanique de

Barlecone

حیات وحش ایران

طاووسک

طاووسک با نام علمی *Porphyrio porphyrio* از خانواده «پلوه‌ها» یا *Rallidae* و راسته «درناسانان» یا *Gruiformes* به شمار می‌رود. اندازه ای حدود ۵۰ سانتی متر دارد. مقدار بزرگ و دارای یک سپرچه بزرگ قرمز رنگ در قاعده است که روی پیشانی را می‌گیرد. پر و بال به رنگ آبی با جلای سببز و ناحیه زیرین دم سفید است. پاهای قرمز با انگشت‌های بلند دارد. پرنده نابالغ آبی مایل به خاکستری است.

در نواحی تالابی، باتلاقی و حاشیه دریاچه‌ها که پوشیده از نیزار است دیده می‌شود. به راحتی از نی‌ها بالا می‌رود و در میان نیزارها آشیانه می‌سازد. در ایران در جلگه‌های ساحلی خزر و استان خوزستان، فارس و سیستان و بلوچستان و در حاشیه



تالاب‌ها مون به صورت بومی زندگی می‌کند. این گونه نخستین بار در سال ۱۷۵۸ توسط دانشمند سوئدی به نام Carl Linnaeus شناسایی و نامگذاری شد. *عکس از: Glen Fergus

آیا همه خزندگان می‌خزند؟

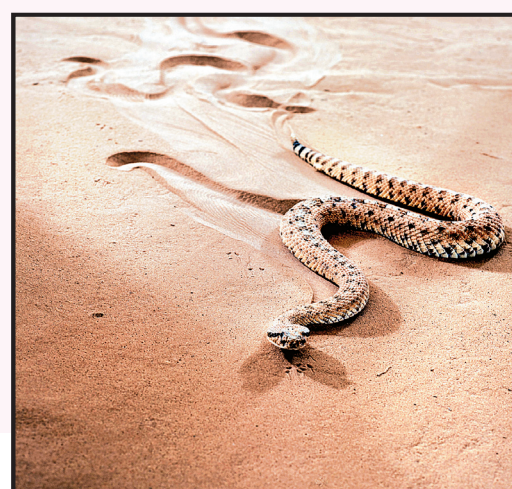
که در هندوستان و مالایا زندگی می‌کنند.

این مارمولک‌ها با نام علمی دراگو یا *Draco* هستند که پوست گسترده پرده مانند بزرگی دارند و از طریق بدن به طرف خارج کشیده شده است، اما به اندام‌های حرکتی متصل نیست. این اندام شبیه بال به وسیله گسترش دنده‌ها نگهداری می‌شود و این نوع مارمولک‌ها به



کمک این نوع پوست می‌تواند مسافت‌های کوتاهی را در هوا پرواز کنند. آن هم از درختان بزرگ تری به درختان کوچک تر صورت می‌گیرد. معمولاً همه مارمولک‌ها دارای دو جفت اندام حرکتی شامل دست و پا نیستند و همه آن‌ها دارای پنج انگشت دست و پا نیستند. در بعضی از آن‌ها ممکن است یک یا دو جفت از اندام‌های حرکتی وجود داشته باشد. برخی از آن‌ها بدون دست یا پا هر دو جفت اندام‌های حرکتی هستند و اغلب آن‌ها را «مارهای شیشه ای» می‌نامند. تیره ای از این مارمولک‌های بدون دست و پا به نام *Anguidae* وجود دارد که این‌ها خزندگانی هستند که در ظاهر شبیه به مار و بدون اندام‌های حرکتی خارجی به نظر می‌رسند. چنین انواعی از مارمولک‌ها اغلب در زیر زمین زندگی می‌کنند. دو گونه از خانواده *Anguidae* نیز در ایران در شمال ایران یافت می‌شوند.

تمساح‌ها یا کروکودیل‌ها قادر به حرکت در روی زمین و نیز شنا در آب هستند. اگر چه انگشتان بعضی از آن‌ها پرده دار است، اما جا به جایی سریع جانور در آب توسط حرکت نوسانی بدن و دم صورت می‌گیرد.



برخلاف نامی که به این جانوران داده اند، خزندگان دارای تنوع بسیار در شیوه‌های حرکتی هستند. هر چند عنوان خزنده به این جهت که مارها دست و پا ندارند و بدن خود را روی زمین می‌کشند و سوسماران دم و شکم را هنگام حرکت روی زمین سر می‌دهند، داده شده است. خزندگان در جریان تکاملی تاریخ خود به روش‌های گوناگونی حرکت می‌کرده اند و بیشتر انواع حرکتی که در سایر مهره داران دیده می‌شود در خزندگان نیز به کار می‌رفته است. امروزه خزندگان در دریاها یا آب‌های شیرین زندگی می‌کنند و بر حسب شیوه زندگی درون آب شنا می‌کنند. انواعی دیگر می‌توانند روی خشکی بدونند. برخی نیز درون خاک نقب می‌زنند. گروهی از خزندگان از درختان و صخره‌ها بالا می‌روند یا حتی برخی دیگر از طریق سُریدن در هوا حرکت می‌کنند که شبیه به پرواز کردن است.

خزندگان قدیمی نیز دارای حرکات متنوع بودند. پتروسورها که در دوران مزوزوئیک (دورانی از تاریخ زمین شناسی) زندگی می‌کردند دارای قدرت پرواز در هوا بودند. انواعی دیگر که ایکتیوسور نامیده می‌شوند و در دریاها زندگی می‌کردند دارای دست و پای به شکل باله‌های ماهی بودند که به کمک آن‌ها شنا می‌کردند. همچنین گروهی از خزندگان به نام پلزیوسورها وجود داشتند که دارای اندام‌های حرکتی پارو مانند برای شنا در دریاها بودند. بهترین نمونه از اندام‌های حرکتی در خزندگان امروزی در بیشتر مارمولک‌ها دیده می‌شود.

اغلب مارمولک‌ها دارای اعضای حرکتی به صورت زوج هستند که یک جفت در ناحیه سینه و یک جفت هم در ناحیه لگنی وجود دارد. معمولاً هر عضو حرکتی شامل دست‌ها و پاها دارای پنج انگشت است که هر یک از آن‌ها دارای ناخن یا چنگال است. بسیاری از مارمولک‌ها می‌توانند با سرعت زیاد روی زمین بدونند. برخی از مارمولک‌ها نیز هستند که هنگام دویدن فقط از اندام‌های حرکتی عقبی خود استفاده می‌کنند؛ مانند «دراگون استرالیایی» که روی دو پا می‌دود. این نوع از مارمولک‌ها ناحیه پیشین بدن خود را از زمین بالا نگه می‌دارند و روی دو پای خود می‌روند. این نوع حرکت روی دوپا در گروهی از دایناسورهای ابتدایی نیز وجود داشت که احتمالاً پرندگان نیز از این گروه از خزندگان مشتق شده اند.

بسیاری از مارمولک‌ها علاوه بر حرکت سریع روی زمین می‌توانند از سطوح عمودی نیز به آسانی بالا بروند. وجود چنگال‌های تیز به آن‌ها در بالا رفتن کمک می‌کند. البته مارمولک‌هایی که روی تنه درختان یا دیواره صخره‌ها دیده می‌شوند دارای چنگال‌های تیز و تخصصی هستند. مارمولک‌هایی که روی سطوح صاف صخره‌های برآمده حرکت می‌کنند پاهایی با انگشتان تغییر شکل یافته دارند که زیر انگشت‌های آن‌ها بادکش‌ها و بالشتک‌های فراوانی دیده می‌شود که به کمک آن‌ها به سطوح صاف می‌چسبند. این ویژگی در برخی مارمولک‌های خانگی نواحی گرمسیری به نام گکو نیز وجود دارد که به راحتی می‌توانند از شیشه‌های پنجره‌ها بالا بروند و روی سقف‌ها حرکت کنند. البته نوعی از مارمولک‌های خانگی از همان انواع گکو وجود دارد که انگشت‌های پاهای آن‌ها دارای ناخن است و به کمک آن‌ها می‌توانند روی دیوارهای صاف حرکت کنند. مارمولک‌ها یا سوسمارهای پرنده از جالب ترین مارمولک‌هایی هستند

از خزندگان کنونی لاک پشت‌های دریایی با زندگی در آب سازش بیشتری یافته اند. اندام‌های حرکتی لاک پشت‌های دریایی به صورت پاروهای شنا تغییر شکل یافته اند و چنگال‌های آن‌ها نیز کوچک شده اند یا از بین رفته اند. از طرف دیگر لاک پشت‌های خشکی زی دارای دست‌ها و پاها بسیار قوی هستند و جانور قادر است به کمک آن‌ها بدن نسبتاً سنگین خود را حرکت دهد. لاک پشت مردابی می‌تواند در سطح آب شناور بماند یا این که در کف مرداب یا استخر جا به جا شود. احتمالاً این تغییر وزن بدن به کمک تغییر حجم هوای شش‌ها و افزایش یا کاهش مقدار آب موجود در کلوآک (حفره انتهایی روده‌ها) انجام می‌گیرد.

مارها بدون اندام‌های حرکتی هستند و بنابراین به شیوه خزیدن جا به جا می‌شوند. به طور کلی مارها به چهار طریق روی زمین می‌خزند که این چهار نوع حرکت به نام‌های موجی افقی، خطی مستقیم، مارپیچی و پیشروی از پهلوی توصیف شده اند. ردپای ماری که با حرکت موجی افقی به جلو می‌رود به صورت خطی موجی است، زیرا بدن جانور در طول یک سری از امواج می‌لغزد و هر بخش از بدن از همان ردپا که بخش قبلی بر جای گذاشته است عبور می‌کند. در این نوع حرکت ردپای جانور در خاک نرم یا ماسه به صورت میله‌ای نوک تیز که از بلند شدن یا فشرده شدن خاک یا ماسه به بالا و در جهت عکس محور حرکت به وجود آمده است بر جای می‌ماند. در موقع پیشروی از طریق حرکت به خط مستقیم، محور بدن مستقیم است و جا به جایی به وسیله حرکات متناوب پلاک‌های شکمی و خود بدن انجام می‌گیرد. در این حالت حرکتی موجی، پلاک‌های پوستی شکم را بلند می‌کند و آن‌ها را به سمت جلو می‌راند و نیز به زمین می‌چسباند. در دنباله این عمل بدن ظاهراً تا اندازه ای به جلو می‌خزد تا آن که دوباره در امتداد پلاک‌های پوستی شکم قرار گیرد. حرکت مارپیچی عبارت از جمع شدن و باز شدن متناوب بدن است. این نوع حرکت سریع تر از حرکت به خط مستقیم است و گاهی اوقات هنگامی که جانور به آرامی در تعقیب طعمه است از آن استفاده می‌کند. پیشروی یا حرکت از پهلوی بیشتر در مارهای بیابانی به ویژه افعی‌ها دیده می‌شود.

مارهای زنگی و افعی‌های شاخدار از پهلوی حرکت می‌کنند. نوعی مار زنگی در آمریکای شمالی و نوعی افعی شاخدار در جنوب غربی ایران یافت می‌شود که نام علمی جنس آن‌ها «سراسنس» (*Cerastes*) است و این نام را به علت همین شیوه حرکتی بر آن‌ها گذاشته اند. این واژه لاتین به معنی «پهلوی رو» است. این حرکت اصولاً شامل یک سری حرکات مارپیچی پهلویی که در آن فقط نیروی عمودی به کار برده می‌شود و در یک زمان فقط دو نقطه از بدن مار با زمین در تماس است. رد حرکت این نوع مارها با این شیوه حرکتی مانند علامت‌های موازی و مورب شکل است. غیر از افعی‌های پهلوی رو ممکن است که گونه‌هایی از مارها از روش‌های مختلف ذکر شده بسته به شرایط و موقعیت‌های زیستی خود استفاده کند، ولی بیشتر گونه‌ها فقط یک شیوه حرکتی دارند.

*آتوسا نرگسی

*عکس‌ها از: wikihow

کوه‌های البرز مرکزی



به شمار می‌رود. مخروط دماوند روی یک پایه رسوبی ایجاد شده است. این پایه رسوبی از سنگ‌های پالئوزویک و مزوزویک تشکیل شده‌اند. در نتیجه گدازه‌ها و مواد دیگر آتشفشانی دماوند به طور دگر شیب روی پایه رسوبی قرار گرفته اند و مخروط آن به ارتفاع نسبی بیش از ۱۶۰۰ متر بزرگی خود را به نمایش گذاشته است. در البرز مرکزی رسوبات دونین زیرین و میانی وجود ندارد. لایه‌های فوسفات دار رسوبی دونین بالایی در دره شمشک و در مجاورت دهکده

در شمال گرمسار ادامه می‌یابد. کوهستان البرز در این فاصله پهن تر و ساختمان چین خوردگی آن منظم تر می‌شود. همین ویژگی‌ها آن را از بخش غربی و شرقی البرز متمایز می‌کند و بنابراین می‌توان آن را به عنوان واحد دیگری از البرز، یعنی البرز مرکزی مورد بررسی قرار داد.

پایه رسوبی البرز مرکزی از ده‌ها طاق‌دیس و ناودیس تشکیل شده است. با آن که اغلب گسله‌های بزرگ موازی با محور چین‌ها در این ناحیه دیواره‌های گسلی بزرگ ایجاد کرده اند،



ولی هنوز می‌توان نظم چین‌ها را بیش و کم در آن یافت. به ویژه چون دره‌های ساختمانی نسبتاً وسیعی بین سدهای کوهستانی فاصله انداخته اند، در نتیجه ساختمان چین خوردگی بیشتر مشخص شده است. با این حال، دیواره‌های کوهستانی همچنان چشم انداز غالب توپوگرافی آن محسوب می‌شوند. صرف نظر از دیواره‌های فرعی، سه دیواره عظیم و طویل شمالی، میانی و جنوبی چشم‌انداز البرز مرکزی را تشکیل داده اند که رودهای نور و جاجرود آن‌ها را از هم جدا کرده اند. دیواره شمالی مشرف به جلگه مازندران است و کوه‌های مهم آن شامل کلارستاق با ارتفاع ۳۵۶۹ متر و کجور با ارتفاع ۲۷۴۰ متر است.

دیواره جنوبی به دشت تهران اشراف دارد و توجال با ارتفاع ۳۹۲۰ متر از قله‌های بلند آن است. این دیواره به طور کلی از توفیت‌های ۱ دوره انوسن ساخته شده است، به طوری که بیش از سه هزار متر از ۳۹۲۰ متر ارتفاع توجال از این سنگ‌ها تشکیل شده اند. دیواره میانی نیز که ادامه دیواره شمالی البرز غربی محسوب می‌شود، شامل کوه دماوند با ارتفاع ۴۴۰۲ متر است. دیواره میانی فقط در مشرق قله دماوند به وسیله رود هراز شکافته می‌شود. ادامه آن در مشرق این شکاف همچنان دارای قله‌های مرتفعی است که مشهورتر از همه می‌توان به سوادکوه با ارتفاع ۴۰۱۲ متر و فیروزکوه با ارتفاع ۳۰۲۵ متر اشاره کرد. دماوند از عناصر مهم توپوگرافی البرز مرکزی

ادامه از صفحه اول

ناحیه البرز مرکزی از رشته کوه‌های البرز از دره سفید رود و محور قزوین رشت شروع می‌شود و در امتداد سواحل جنوبی دریای مازندران تا دره فیروزکوه و رودخانه تالار یا به عبارتی محور ارتباطی فیروزکوه پایان می‌یابد. طول ناحیه البرز مرکزی حدود ۳۳۰ کیلومتر و پهنای آن به طور میانگین ۸۵ کیلومتر است.

کوه‌های البرز مرکزی به دو ناحیه شمالی و جنوبی تقسیم می‌شوند. دره شاهرود از دره سفیدرود تا غرب کوه کندوان امتداد دارد و این قسمت از کوه‌های البرز مرکزی را به دو ناحیه شمالی و جنوبی تقسیم می‌کند. دره نور که از شمال کوه پالان گردن آغاز می‌شود تا رودخانه هراز امتداد دارد و این قسمت را نیز به دو ناحیه شمالی و جنوبی تقسیم می‌کند. در شرق کوه‌های البرز مرکزی نیز که از دره هراز تا دره رودخانه تالار امتداد دارد، کوه مرتفع دماوند قرار گرفته است.

در ناحیه البرز مرکزی مرتفع ترین کوه‌ها و پرآب ترین رودخانه‌ها واقع شده اند. کوه‌های مرتفع و معروف البرز مرکزی عبارت هستند از: کوه‌های سماموس، طالقان، علم کوه، تخت سلیمان، کندوان، آزادکوه، پالان گردن، رستم چال، توجال، گل زرد و دماوند که مرتفع ترین کوه در فلات ایران به شمار می‌رود.

پرآب ترین و معروف ترین رودخانه‌های البرز مرکزی نیز شامل رودخانه‌های تالار، بابل، هراز، کجور، چالوس، شاهرود و طالقان است که به دریای مازندران می‌ریزند. رودخانه‌های فیروزکوه، حبله رود، جاجرود، سولقان، کرج و کردان به چاله‌های مرکزی ایران می‌ریزند. شهرهای مهم در دامنه‌ها، کوهپایه‌ها و ارتفاعات البرز عبارت هستند از تهران، کرج، هشتگرد، قزوین، گچسار، شهرک در طالقان، کن، فشم، منجیل، لوشان، رامسر، املش، لاهیجان، مرزن آباد، تنکابن، نوشهر، چالوس، بلد، نور، چمستان، پلور، گزنک، پل سفید، فیروزکوه، دماوند و آمل.

دامنه‌های شمالی البرز مرکزی به دلیل برخورداری از رطوبت دریای خزر پوشیده از جنگل‌های انبوه است و ارتفاعات میانی نیز به طور پراکنده دارای پوششی از بوته‌ها و درختان است. دامنه‌های جنوبی به علت مجاورت با کویر مرکزی خشک هستند. به طور کلی البرز مرکزی به علت اعتدال هوا و فراوانی آب، ناحیه ای حاصلخیز و خوش آب و هوا است که تعدادی از شهرهای مهم ایران نیز در این ناحیه قرار دارند. در این ناحیه راه‌های ارتباطی مهمی از جمله محور کرج - چالوس، محور هراز، محور فیروزکوه و محور قزوین - رشت قرار دارند.

آب و هوا همان طور که گفته شد، ناحیه البرز مرکزی دارای تنوع آب و هوایی چشمگیری است. قسمت شمالی آن دارای آب و هوای مرطوب خیزی، قسمت میانی آن به علت ارتفاع زیاد دارای آب و هوای سرد کوهستانی و قسمت جنوبی آن نیز دارای آب و هوای نیمه بیابانی و در برخی نقاط بیابانی است. میانگین دما در قسمت غربی البرز مرکزی ۱۵ تا ۲۰ درجه، در قسمت مرکزی ۵ تا ۱۵ درجه و در ارتفاعات آن حدود ۵ درجه سانتی گراد است. میانگین بارش سالیانه در قسمت‌های مختلف آن متفاوت است. در قسمت غربی آن ۱۲۰۰ تا ۱۴۰۰ میلی متر، در قسمت شرقی و مرکزی ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ میلی متر و در دامنه‌های جنوبی ۵۰۰ تا ۸۰۰ میلی متر است.

زمین شناسی رودخانه چالوس در دو سوی گردنه کندوان به طرف شمال و رود کرج به طرف جنوب جریان دارد. محور دره این دو رودخانه به طور کلی عمود بر محور البرز است و ارتفاع آن را کمی کاهش داده اند. این محل گردنه کندوان نام دارد که محور کرج چالوس از آن می‌گذرد. به فاصله کمی در مشرق گردنه کندوان، محور کوه‌های البرز تقریباً به صورت غربی- شرقی در می‌آید و با حفظ همین روند تا دره حبله رود

مرکزی به جوامع جنگلی هیرکانی برخورد می‌کنیم که از غرب به شرق و از ساحل دریا تا ارتفاعات فوقانی یعنی تا ارتفاع ۲۵۰۰ متری امتداد دارند. در این ناحیه جنگل‌های کوهپایه ای را شمشاد و اشکوب‌های فوقانی را درختان شب خسب ۲، پلت و بلوط تشکیل می‌دهد. همچنین درختان بلوط، سفید پلت و نمدار نیز دیده می‌شوند که روی آن‌ها را گیاهان پیچیده ای مانند از ملک، مو، داردوست، یاسمن و رازک می‌پوشانند.

در کوهپایه‌های شمالی جنگل‌های بلوط و شمشاد دیده می‌شود. همچنین جنگل‌هایی از ممرز، آزاد، کوله خاس و تمیس هم دیده می‌شود. کف جنگل را پوشش سبز گیاهان علفی و خزه‌ها، قارچ‌ها و نهال‌ها تشکیل می‌دهد. در نواحی مرتفع تا ۲۰۰۰ متر از دامنه‌های شمالی گیاهانی مانند شیردار، فندق، ازگیل، آلوچه و زرشک دیده می‌شود. در ارتفاعات میانی ناحیه البرز مرکزی نیز شیرخشست، زرشک، انار، سفید مازو، زبان گنجشکف گوجه، گیلاس وحشی، سرخ ولیک و ارغوان معمولی می‌روید. گیاهان علفی این قسمت نیز شامل بادرنجویه، رازیانه، انواع گندمیان و غیره است. در قسمت‌های جنوبی البرز مرکزی نیز انواع گون‌ها، درختچه‌های گز، تاغ و غیره دیده می‌شود.

تنوع جانوری به دنبال پوشش گیاهی و آب و هوای متنوع، گوناگونی جانوری نیز تحت تأثیر قرار خواهد گرفت. در البرز گونه‌های جانوری منحصر به فرد و اندمیک دیده می‌شود. پستانداران این ناحیه شامل خاریشت اروپایی، خاریشت گوش بلند، حفار اروپایی، حشره خور دندان سفید، حشره‌خوار دورنگ، خفاش جنگلی، خفاش سیل دار، خفاش لب کوتاه، خفاش سروتین، خفاش بال بلند، سنجاب درختی، اشگول، هامستر خاکستری، وُل، موش قهوه ای، موش سیاه، موش ورامین، موش صحرایی، تشی، خرگوش وحشی، گرگ، شغال، روباه معمولی، خرس قهوه ای، راسو، سمور، شنگ، سمور جنگلی، رودک، زرده بر، گربه جنگلی، گربه وحشی، سیاه گوش، پلنگ، مرآل، شوکا، گراز، پازن و قوج البرز است.

پرنده‌گان این ناحیه بسیار متنوع هستند که نام بردن تمامی آن‌ها در این جا امکان پذیر نیست و فقط اشاره به چند گونه مهم و فراوان می‌کنیم: انواع سارگپه، کورکور، کرکس، سنقر، عقاب، دلیجه، بلدرچین، انواع جغد، چکاوک، دم جنبانک، پی پت، سنگ چشم، صعو، توکا، سسک، چرخ ریسک، زردپره، سهره، گنجشک، چکچک، دارکوب و غیره در البرز مرکزی دیده می‌شوند.

فون خزندگان ناحیه البرز مرکزی نیز بسیار جالب و متنوع است. از مارهای این ناحیه می‌توان گرز مار، افعی البرزی، افعی دماوندی و افعی قفقازی از دسته مارهای سمی؛ تیرمار و یله مار از مارهای نیمه سمی و کورمار، کرم مار، مار آتشی، مار آبی، مار چلیپر، مار خالدار، مار گرگی، قمچه مار، مار پلنگی، مار شلاقی، گون مار، لوس مار و مار کوتوله از مارهای غیر سمی را نام برد. با نگاهی به فون مارهای البرز مرکزی می‌بینیم که این ناحیه دارای تنوع فوق العاده ای در مارها است.

البرز مرکزی به نسبت دارای تنوع زیادی در مارهای سمی است. افعی دماوندی و افعی البرزی از گونه‌های اندمیک و کمیاب البرز مرکزی به شمار می‌روند. از سوسمارهای این ناحیه می‌توان انواع آگاماها، لاسرتاها، جکوها و اسکینگ‌ها را نام برد.

*مرتضی جوهری

* پانویست:

۱- رسوبات تخریبی آواری یا کربناته حاوی خاکستر آتشفشانی را توفیت می‌نامند.

۲- شب‌خسب درختی است خودرو که در محل‌های آفتابی کنار تپه‌ها و رودخانه‌ها و بیشتر در شمال کشور می‌روید.

*عکس‌ها از: wikipedia



آب درون بطری پلاستیکی در معرض گرما سرطانزا می شود



درون یخچال (دمای بین صفر تا چهار درجه سانتیگراد) می داند. به گفته دکتر ساندرز این ظروف صرفاً برای نگهداری آب در درجه حرارت یخچال (۰ تا ۴ درجه سانتیگراد) طراحی شده اند؛ به عبارتی طراحی آن‌ها برای شرایط سرد و خنک است، نه گرم بنابراین باید آن‌ها را تا جایی که می شود سرد نگه داشت اما بهتر است از انجماد کامل آن پرهیز کرد. وی می گوید: انجماد کامل از این رو زیان آور است که در انجماد درون فریزر شرایط برای آزاد شدن BPA فراهم می شود و چنانچه بطری دوباره گرم شود آنگاه BPA آزاد خواهد شد، بنابراین اگر بطری منجمد شود و آب درون آن قبل از اینکه کاملاً گرم شود نوشیده شود خطری ایجاد نخواهد کرد.

از سوی دکتر ایزابل ساندرز مدیر بخش مطالعات مواد و سلامت انسانها در دانشگاه برایتون طی تحقیقاتی که روی بطری های پت انجام داده به این نتیجه رسیده است که در هنگام انجماد شدید (دمای منهای ۱۸ درجه سانتیگراد) ماده BPA آزاد می شود البته میزان آزاد شدن این ماده کمتر زمانی است که در معرض گرمای محیط بویژه در تابستان قرار می گیرد. با این حال این مرکز توصیه می کند که از قرار دادن بطری های پلاستیکی در دمای منهای ۱۸ درجه (دمای درون فریزر) خودداری شود. ساندرز می گوید گذاشتن بطری آب درون فریزر و برداشتن آن قبل از انجماد کامل، اشکالی ندارد. این پژوهشگر برجسته طی تحقیقی که در نشریه معتبر Science Revolution منتشر شده دمای ایده آل را برای نگهداری بطری آب، دمای

آخرین یافته های پژوهشگران دانشگاه هاروارد نشان می دهد آب درون بطری های پلاستیکی در صورت گرم بودن سرطانزا می شود. طراحی اولیه بطری های پلاستیکی به نحوی است که در صورت انجماد آب در آن‌ها، (BPA) ماده اولیه آنها آزاد می شود و تغییراتی پلیمری در آنها رخ می دهد که احتمال بروز سرطان بویژه در زنان را افزایش می دهد.

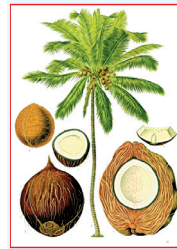
پروفسور جان ادوارد و همکارانش بر اساس پژوهش های دامنه داری که نتایج آن در نشریه Material and health منتشر شده دریافتند BPA موجود در بافت بطری های پلاستیکی در دمای بالای ۲۰ درجه بیشترین میزان انتشار را می یابند که به مایع درون آن، آب یا هر نوشیدنی دیگر وارد می شود.

بنا بر یافته های پروفسور ادوارد این ماده در دمای معمولی خانه انتشار می یابد و می تواند باعث اختلال در عملکرد غدد داخلی بدن شود. این ماده بر هورمون زنانه یعنی استروژن اثر می کند و احتمال ابتلا به سرطان سینه و تخمدان در زنان را افزایش می دهد. بنابراین نوشیدن آب درون این بطری ها چنانچه در بیرون یخچال نگهداری شوند زیانبار است.

به گفته پروفسور ادوارد بهترین دما برای نگهداری بطری های پلاستیکی دمای صفر تا چهار درجه سانتیگراد یعنی همان دمای یخچال است. پروفسور ادوارد می گوید تنها در مناطق سردسیر می شود این بطری ها را در دمای بیرون از خانه نگهداری کرد همچنین در مناطق معتدل که زمستانهای سرد دارند نیز می توان فقط در فصل زمستان این بطری ها را در فضای بیرون خانه نگهداری کرد چون دمایی در حد دمای درون یخچال دارند.

دانشنامه تغذیه

نارگیل



■ آناهیتا هیشتا

نارگیل میوه درخت نخل نارگیل است. این میوه تا حدودی بیضی شکل، به طول ۱۵ اینچ و عرض ۱۲ اینچ است. هر میوه نارگیل از چند

لایه تشکیل می شود: پوشش خارجی صاف و نرم که یک لایه فیبری است، یک پوسته قهوه ای تیره شکننده پوشیده از مو که دارای سه حفره دندانه ای در یک سر آن است، یک لایه پوستی نازک به رنگ قهوه ای، بخش سفید خوراکی درون این لایه پوستی و شیر یا عصاره نارگیل که درست در میان میوه قرار دارد. نارگیل نرسیده معمولاً سبز رنگ است، اگر چه برخی از انواع آن‌ها رنگی مایل به زرد دارند.

نارگیل با نام علمی Cocos nucifera از خانواده Areaceae است. درخت های نارگیل انواع مختلفی دارند. انواعی از آن‌ها که با استفاده از مهندسی ژنتیک پرورش داده می شوند کوتوله هستند، ولی انواع متداول و طبیعی آن‌ها بلند هستند و تا ارتفاع ۸۰ تا ۱۰۰ فوت می رسند.

درخت نارگیل در نواحی استوایی رشد می کند؛ اگر چه کارشناس ها معتقدند که این درخت بومی جزایر بخش غربی اقیانوس آرام و اقیانوس هند است. این درخت در زمین های پست امریکای مرکزی و جنوبی، هند و هاوایی و در سراسر جزیره های اقیانوس آرام پرورش داده می شود. به دلیل این که درخت نارگیل در مقابل زمین شور و نمکی مقاوم است، معمولاً در امتداد سواحل نمکی دریا نیز دیده می شود. در ایالات متحده امریکا، درخت نارگیل در هاوایی، انتهای جنوبی ایالت فلوریدا، پورتو ریکو و جزایر ویرجین رشد می کند.

درخت نارگیل بلند و باریک است که دسته ای برگ در نوک تنه اندکی خم شده آن قرار گرفته اند. پایه این درخت متورم است و تنه ای حلقه ای، انعطاف پذیر و محکم دارد. این درخت معمولاً وقتی به هفت سالگی می رسد میوه می دهد. هر سال حدود ۵۰ میوه به صورت دسته ای در نزدیکی قاعده برگ ها به بار می آیند. بنابراین درخت نارگیل در طول عمر ۷۰ تا ۱۰۰ ساله خود هزاران میوه می دهد.

نارگیل تازه در تمامی طول سال در بازار موجود است که فصل اوج فراوانی آن از ماه آبان تا دی ماه است. تقریباً همیشه دو لایه پوست بیرونی نارگیل هایی را که در بازارهای ایالات متحده امریکا به فروش می رسند از آن جدا می کنند. هنگامی که نارگیل می رسد، ژل نیمه شفاف زرد رنگ درونی به میوه ای سفت و سفید تبدیل می شود.

برای خرید نارگیل بهتر است نارگیلی که بدون ترک است، وزن زیادی دارد و هنگام تکان دادن صدای برهم خوردن مایع درون آن به گوش می رسد را انتخاب کنیم.

سه حفره یا چشم های روی آن باید تمیز و خشک باشند که این نشان دهنده سالم بودن میوه است. نارگیل باز نشده را می توان در دمای اتاق به مدت شش ماه نگهداری کرد. برای باز کردن آن باید ابتدا دو تا از سه چشم روی آن را سوراخ کنیم و عصاره ای که از آن بیرون می آید را می توانیم با آبلیمو یا آب لیمو شیرین مخلوط کنیم و به عنوان نوشیدنی مصرف کنیم. میوه آن را می توان هم به صورت برش هایی تازه یا خشک شده مصرف کرد. همچنین اگر آن را به صورت تازه رنده کنیم می توانیم تا چهار روز در یخچال یا تا شش ماه در فریزر نگهداری کنیم. نارگیل دارای فیبر است، ولی چربی بالایی دارد که بیشتر آن چربی اشباع شده است.

عکس از: Franz Eugen Köhler

ساخت انواع چسب با الهام گرفتن از جانوران

ادامه از صفحه اول

به زبانش می چسبد و سپس آن را به داخل دهان فرو می برد. پژوهشگران دانشگاه کیل بررسی دقیقی روی زبان این قورباغه ها انجام داده و به نتایجی دست یافته اند. آن‌ها دریافتند زمانی که زبان قورباغه با سطح تماس پیدا کند، شبیه به یک نوار چسب عمل می کند. دکتر «توماس کلینتج»، از مؤسسه جانورشناسی دانشگاه کیل اظهار کرد: "در این آزمایش ما از قورباغه شاخدار و زبان او برای این بررسی استفاده کردیم. قورباغه زبانش را برای شکار جیرجیرک که در پشت شیشه قرار داشت، دراز کرد. شیشه شفاف به منبع نور متصل بود و مکان های تماس زبان قورباغه با شیشه را روشن می کرد."

پژوهشگران از این آزمایش با استفاده از دوربین سرعت بالا و دید نزدیک، مناطق برخورد زبان قورباغه با شکار را فیلمبرداری و تماس و قطع تماس را در آن مشاهده کردند.

آن‌ها همچنین فیبرهای عضلانی مجزا در زبان قورباغه را با استفاده از آناتومی آن در مدل های سه بعدی بررسی کردند و دریافتند ماهیچه های عضلانی که زبان را به جلو و عقب می برد در زیر سطح زبان قرار گرفته است.

زمانی که قورباغه زبانش را جمع می کند، نیرو به طور مساوی در تمامی سطح زبان پخش می شود. اگر نوار چسب را به جای عمودی به صورت افقی بخواهیم جدا کنیم، نیاز به قدرت بیشتری دارد. این نتیجه برای شکار قورباغه در حیوانات سنگین تر استفاده می شود.

این چسب همچنین دارای توانایی بالقوه در زمینه تجهیزات الکترونیکی است و به دلیل داشتن لایه های فوق نازک می تواند در ساخت مدارهای الکترونیکی و اجزای باتری مورد استفاده قرار گیرد. علاوه بر این، این چسب که از محیط زیست الهام می گیرد،



نیازی به استفاده از مواد شیمیایی سمی، حلال های آلی فرار یا استفاده از انرژی خارجی مانند گرما یا نور ندارد و پایدار و سازگار با محیط زیست است. پژوهش های اخیر درباره چسب زیرآبی در مجله Nature Communications منتشر شده است.

زبان قورباغه پژوهشگران با الهام از چسبندگی زبان قورباغه، موفق به تولید چسب جدید شدند. زبان قورباغه عضلات چسبنده ای داشته و برای شکار حشرات کاربرد دارد، زیرا رشته ای چسبناک است و به شکار می چسبد. قورباغه برای شکار کردن زبان خود را به سمت شکار برده و شکار

صدف ها دانشمندان دانشگاه سانتا باربارا در آمریکا قابلیت چسبندگی خارق العاده صدف ها در زیر آب را که قبلاً از آن برای توسعه یک چسب جراحی الهام گرفته شده بود، در یک ماده مصنوعی همه کاره و قدرتمند تکرار کردند. این ماده فوق نازک تا ۱۰ برابر مؤثرتر از چسب های ضد آب و زیر آبی قبلی است و وزن مولکولی کم و خواص عملکردی آن می تواند در افزایش عملکرد بخش عمده ای از چسب های موجود برنامه های کاربردی متنوع مانند دندانپزشکی، ساخت نانو ساختارها و تعمیرات زیر آبی مورد استفاده قرار گیرد. صدف ها با استفاده از پروتئینی که در قالب الیاف ریز ابریشمی و قوی از پای خود ترشح می کنند، می توانند در برابر باد و امواج مخرب مقاومت کرده و به سنگ ها و سطوح دیگر بچسبند. پژوهشگران از طریق پژوهش هایی که در دهه های گذشته درباره مکانیک ایسن فرآیند اتصال انجام داده بودند، دریافتند که گروه های مولکولی کلیدی خاصی در پروتئین های چسبندگی وجود دارد. برخی از پروتئین ها به طور خاص سرشار از اسید آمینه لوودوپا هستند که به ارائه چسبندگی در زیر آب و قابلیت های خود درمانی معروف است. این خواص متکی بر یک ترکیب پیوند هیدروژنی به نام کاتکول هستند که از چسبیدن الیاف به آب جلوگیری می کند. پژوهشگران به طراحی یک مولکول پرداختند که از این پروتئین ها برای تشکیل لایه های چسب فوق نازک تقلید می کند و قادر به ترکیب دو سطح در زیر آب است.



حرکت ضربه ای - مارمولک‌های کوچک
جنس *Anolis* و ایگواناهای سبز می‌توانند مسافت‌های کوتاه را روی آب بدونند. با این حال، فقط مارمولک باسیلیسک قادر است از نوزادی تا سنین بلوغ روی آب راه برود. وزن مارمولک‌های باسیلیسک از دو گرم در نوزادی تا ۵۰۰ گرم در بزرگسالی متغیر است. در این دامنه وزنی آن‌ها می‌توانند با سرعت زیاد، معادل ۱/۶ متر در ثانیه روی سطح آب بدونند. اگر چه برای آن‌ها راه رفتن روی خشکی یا شنا کردن زیر سطح آب آسان تر است، آن‌ها با راه رفتن روی آب سازگاری یافته اند تا از چنگ جانوران شکارگر آبی بگریزند.

«گلاشین» و «مک ماهون»، مکانیسم حرکتی مارمولک باسیلیسک را مورد مطالعه قرار و تکنیک راه رفتن ظریف آن‌ها را روی آب توضیح دادند. این پژوهشگرها ضربه حرکتی را در سه فاز مختلف توصیف کردند: وارد آوردن ضربه، کشش روی سطح آب و بازگشت به حالت اول. فاز اول شامل وارد آوردن ضربه پا روی سطح آب و ایجاد یک نیروی عمودی مرتبط با آن است. در فاز دوم پاهای بادبزنی آن‌ها حفره ای عمیق ایجاد می‌کنند که خود را به پشت آن هل می‌دهند. در نتیجه یک نیروی رانشی ترکیبی که نیروهای هیدرواستاتیک هم در ایجاد آن دخیل هستند شکل می‌گیرد. این دو پژوهشگر همچنین نشان دادند که لازمه اصلی برای ایجاد یک نیروی رانشی موفقیت آمیز این است که مارمولک بتواند پیش از از بین رفتن حفره هوا پای خود را جمع کند، در غیر این صورت نیروی رو به پایینی که بر پای در حال حرکت غالب است آن را به سمت پایین می‌کشاند و می‌افتد. مارمولک‌های کوچک تر می‌توانند راه رفتن روی آب را از همان روی آب شروع کنند، مارمولک‌های بزرگ تر، بالغ تر و تنبل تر باید شروع حرکت روی آب را از سطح خشکی آغاز کنند. این امر در کنار محاسبات حرکتی و آناتومیکی مارمولک قابل تأمل است. آن‌ها چنین پیش بینی کردند که مارمولک‌های دو گرمی می‌توانند بیش از دو برابر نیرویی که برای نگه داشتن وزن آن‌ها لازم است نیرو ایجاد کنند، در حالی که مارمولک‌های ۲۰۰ گرمی به سختی می‌توانند وزن خود را تحمل کنند. مدل حرکتی ارائه شده توسط این دو پژوهشگر بر اساس یک سری آزمایش انجام شده با صفحه‌هایی بود که به صورت عمودی روی سطح آب ضربه وارد می‌کردند.

نحوه حرکت دیگر جانوران رونده روی آب که جثه بزرگ تری دارند بسیار کم تر مورد توجه و بررسی قرار گرفته است. چندین نوع از پرندگان آبی می‌توانند با ضربه زدن به سطح آب با سرعت روی آن بدونند. برخی از پرستوها برای بلند شدن از زمین این حرکت را انجام می‌دهند و در صورت نیاز از بال‌های خود برای تولید نیروی بالارونده استفاده می‌کنند. کشیم غربی بدون این که از بال‌هایش برای انجام بخشی از نمایش جذب جفت استفاده کند، روی آب می‌دود. گونه ای از مرغابی‌ها نیز هستند که هم با پاها و هم با بال‌های خود به سطح آب ضربه می‌زنند و بدین ترتیب خود را به جلو می‌رانند.

حرکت روی آب با کمک دم - اگر
راه رفتن روی آب این گونه تعریف شود که جانور با هل دادن خود به سمت جلو با استفاده از حجم بدنش روی آب راه می‌رود، پس در این صورت بزرگ جثه ترین آب پیماها پستانداران، به ویژه دلفین‌ها هستند. دلفین‌ها با قدرت زیاد دم خود را به عقب و

جلو تکان می‌دهند و بدین ترتیب در حالی که فقط دم آن‌ها در آب فرو رفته است در آب به جلو پیش می‌روند. برای راه رفتن روی آب با کمک دم، یک جانور باید نیرویی برابر با وزن بدن خود اعمال کند. برخی تصور می‌کنند که راه رفتن با حرکت دم برای جانوران شناگر کوچک تر آسان تر باشد، ولی واقعیت

حرکت بندپایان سطح آبی نقش بزرگ تری ایفا می‌کند خود پرسش‌های بی شماری را پیش می‌آورد. برای مثال هم اثر موجی و هم اثر مارانگونی برای جابه جایی روی سطح آب به کار می‌روند. در پشت سر سوسک فرفره ای میدانی از امواج موئینگی ایجاد می‌شوند که به سوسک این توانایی را می‌دهند

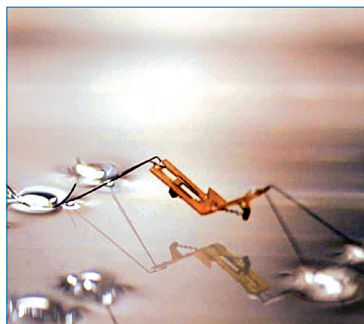


بخش پنجم و پایانی

حرکت روی آب

این است که راه رفتن با دم فقط در جانوران شناگری که طول بدن آن‌ها بین یک تا سه متر است دیده می‌شود.

نگه داشتن یک چوب باریک روی انگشت دست با استفاده از چوب بلند راحت تر از استفاده از چوب کوتاه است. ثابت نگه داشتن یک چوب عمودی با کمک حرکت‌های وقفه‌ای افقی یا عمودی در حوزه مکانیک کلاسیک یک مسأله متداول است. برای این که چوبی به صورت افقی به لرزه در بیاید باید بین کسی که نیرو را اعمال می‌کند و چوب بازخوردی پدید آید. به عبارتی تغییر آهسته نیروی وارد شده از میدان نوسان یا همان فرکانس. با این حال حفظ موازنه یک چوب بلند راحت تر از متعادل نگه داشتن یک چوب کوتاه است. در مورد جانورانی که



با دم خود روی آب راه می‌روند نیز انتظار می‌رود که همین امر صادق باشد. یعنی این که جانورانی که دم بلندتری دارند با حفظ تعادل بهتر روی آب حرکت می‌کنند. نیروی برقرار کننده تعادل اقتضا می‌کند که دم کوچک باشد، در حالی که ثبات روی آب نیازمند این است که دم بزرگ تر باشد.

با تمامی آن چه تا کنون درباره راه رفتن انواع جانوران روی آب گفته شد می‌توان به این نتیجه رسید که حالت‌های مختلفی برای این که جانداران روی آب به جلو پیش بروند وجود دارند. این که اثر موئینگی در

که از طریق قابلیت پژواک یابی محل وجود طعمه را نقطه یابی کند. عنکبوت ماهیگیر با کمک امواجی که طعمه در لحظه تلاش برای آزادکردن خود از آب ایجاد می‌کند متوجه آن می‌شود. حشره آب پیمای نر سیگنال‌های موجی سطحی با فرکانس ۸۰ تا ۹۰ هرتز ایجاد می‌کند تا جنسیت جفت مورد نظر خود را این گونه شناسایی کند و بدین ترتیب دیگر نیازی به استفاده از حس بینایی برای انتخاب



جفت خود ندارد. ماده فعال سطحی که از بدن برخی بندپایان آب پیمای خارج می‌شود نیز می‌تواند در جذب جفت برای حشره نقش مهمی ایفا کند. عنکبوت ماهیگیر نر با دنبال کردن ماده غنی از فرومون که عنکبوت ماده در مسیر از خود به جا می‌گذارد به عنکبوت ماده می‌رسد. برخی از حشرات آب پیمای نر هم مقدار کمی لیپید که حاوی فرومون است از خود خارج می‌کنند.

راه رفتن روی آب به صورت دسته جمعی نیز امکان پذیر است. به دلیل این که بدن مورچه‌ها عموماً مرطوب است و راه رفتن روی آب برای آن‌ها کار دشواری است. با این حال برخی از گونه‌های مورچه‌ها شیوه ای بدیع برای مهاجرت به هنگام وقوع سیل ابداع کرده‌اند. تمامی کلنی مثل یک توپ یا کره به هم گره می‌خورند که این گوی مورچه ای می‌تواند به بزرگی یک توپ بسکتبال باشد. این توپ ساخته شده از مورچه روی آب شناور

می‌شود و بخشی از آن نیز به زیر آب می‌رود. با این حال آن‌ها با حفظ حرکتی پیوسته و یکنواخت به این گوی، حرکات زاویه دار وارد می‌کنند که این حرکت مانع از غرق شدن حتی یکی از مورچه‌ها می‌شود.

همچنان که علم مهندسی به ساخت ابزار ریز و در مقیاس نانو که عملکردشان تحت تأثیر اثر موئینگی است تمایل بیشتری نشان می‌دهد، بیشتر و بیشتر می‌توان رموز طبیعت را کشف کرد. برای مثال کسانی که در حوزه طراحی سطوح ضد آب فعالیت می‌کنند یا در فکر طراحی اجسام یا دستگاه‌هایی هستند که در آب فرو می‌روند ولی ضد آب هستند، بدون شک عملکرد پوشش طبیعی بدن بندپایان آب پیما را تحت نظر می‌گیرند.

«فناوری بیومیمتیک» (Biomimetic)

یا دانش تقلید حیاتی که برای ساخت ماشین‌هایی با الگوبرداری از موجودات زنده به کار می‌رود می‌تواند در ساخت مواد سبک و پیشرفت در علم روباتیک تا حد زیادی تأثیرگذار باشد و به نظر می‌رسد که در حوزه ساخت روبات‌های آب پیما نیز گام‌هایی برداشته شده است. به تازگی نخستین روبات‌های آب پیما که طرح آن‌ها از نحوه حرکت حشره آب پیما الگوبرداری شده است، ساخته شدند.

می‌توانیم با مقایسه سیستم حرکتی جانوران آب پیما با جانوران خشکی زی، شناسگر و جانورانی که در هوا پرواز می‌کنند به نگرشی یکپارچه و جامع از «بیولوگوماسیون» (تحرک‌های زیستی) برسیم. در واقع برآورد انتقال انرژی بین جانور، آب و سطح تماس کار بسیار مفیدی خواهد بود. فرض بر این است که پیچیدگی حاکم بر این چرخه سه گانه پی‌بردن به انرژی و نحوه حرکت موجودات آب پیما را سخت تر از موجودات خشکی زی، پرندوها و ماهی‌ها کرده باشد.

در مطالعه روی حرکت جانوران خشکی‌زی دو حوزه ثابت دینامیک و ثابت ایستا مطرح می‌شوند. حشرات کوچک معمولاً به صورت ایستا ثابت خود را چه هنگام راه رفتن و چه هنگامی که ساکن هستند حفظ می‌کنند.

آن‌ها این کار را با حفظ مرکز ثقل در بین پاهای عقبی شان انجام می‌دهند. برای برقراری ثابت ایستا حشرات باید دست کم سه تا از شش پای خود را در تمامی مدت روی زمین نگه دارند. به همین خاطر است که بیشتر حشرات شش پا با تعویض قدم‌های سه پا و سپس سه پای دیگر راه می‌روند. جانوران بزرگ‌تر در فازی معلق قرار می‌گیرند که در این حالت از لحاظ ایستایی ثابت ندارند.

*مرتضی جوهری

پانوش:

*بیومیمتیک: به معنای «تقلید یا شبیه سازی بیولوژیکی» است. در حقیقت اساس این علم مدل‌های طبیعی و بیولوژیکی است که با مطالعه فیزیولوژی آن‌ها می‌توانیم سیستم‌های مدرن تکنولوژیک را طراحی کرده و بسازیم. امروزه همه اختراعات بشر را می‌توان به نوعی بهره گرفته از مدل‌های زنده دانست. رایانه‌ها و روبات‌های دستیار که رفته رفته جای انسان را گرفته اند در حالی که با مطالعه روی ساختارهای بیولوژیک ساخته شده‌اند. طراحی هواپیما بر اساس ساختار بدن پرندگان، ساخت زیردریایی از روی ساختار دلفین‌ها یا رادارها با توجه به سیستم راداری خفاش‌ها و غیره مثال‌هایی از علم بیومیمتیک یا بیونیک هستند.

چهل سال پیش...

روز یکشنبه ۳ مرداد ماه ۱۳۵۵ مصادف با مبعث حضرت رسول اکرم (ص)
تعطیل بود و روز نامه اطلاعات منتشر نشد.

لوت شگفت انگیز

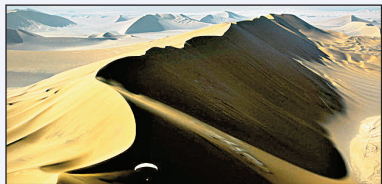
روز شنبه اعلام شد که «دشت لوت» به عنوان «نخستین اثر طبیعی ایران» در فهرست میراث جهانی یونسکو ثبت شد؛ دشتی بزرگ با مناظری زیبا، خارق العاده و البته پراز شگفتی. اما ایرانی ها از این نخستین میراث طبیعی ثبت شده شان چه می دانند؟

❖ لوت در فارسی به معنی لخت، برهنه و بی آب و علف است. دشت لوت هم همه این ویژگی ها را دارد؛ بیابانی در جنوب شرقی ایران و بین استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان که سال ها به عنوان گرم ترین نقطه زمین شناخته و دمای ۷۱ درجه سانتیگراد در مرکز آن ثبت شده است. ویران‌ناشناخته‌هاست.

✱ از دشت لوت با عنوان های «چاله لوت، دشت لوت و کویر لوت» یاد می شود؛ منطقه ای بیابانی با حدود ۱۷۵ هزار کیلومتر مربع یعنی یک دهم مساحت ایران. این دشت، بیست و پنجمین بیابان بزرگ جهان است. بخشی از این دشت بزرگ را بیابانی ماسه ای و دیگری تشکیل می دهد و بخشی از آن هم کویری است؛ برای همین دانشمندان معتقدند که این بیابان بزرگ را باید دشت لوت دشت لوت خواند، نه کویر لوت؛ چون کویر تنها بخشی از آن است.

♦♦دشت لوت سطحی خشک و تیره دارد که هر گامی زیادی
 به خودش جذب می کند؛ به همین دلیل در سالهای ۲۰۰۴،
 ۲۰۰۵، ۲۰۰۶، ۲۰۰۷ و ۲۰۰۹ ماهوار «سجند» امدیس» دشت
 لوت را با ۷۰ درصد جریانی که در گمترین نقطه کره زمین اعلام
 کرد و برخی از جغرافی دانان چون «رویز کر دوانی» معتقدند
 که گرم ترین نقطه زمین در دشت لوت «چاله مرکزی لوت» است
 ۷۵ کیلومتر مربعی و بیش از ۱۰۰ درجه سانتیگراد است.

❖ دشت لوت تنها گرم‌ترین نقطه زمین را در خود جای نداده بلکه گو‌دترین نقطه داخلی فلات ایران با نام «گو‌د لوت» هم در دل این دشت عجب است.



❖ یکی از زیباترین مناظر در دشت لوت، کلوتهای اسرارآمیز شهداد است؛ کلوتهای شهداد در دور شبیه شهری با آسمان خراشهای کلوخی است که برخی آن را شاعرانوار، شهر خیالی یا شهر لوت نامیده‌اند. کلوتهای شهداد موقعیت‌های ماسه‌ای دنیا هستند که بر اثر فرسایش باد و آب ایجاد شده‌اند. در میانه این کلوتهای اعجاب برانگیز تقریباً هیچ حیاتی وجود ندارد و می‌گویند هنوز هیچ انسانی همه‌بخش‌های این شهر را ندیده‌است.

❖ در نزدیکی کلوتهای شهداد و در دل دشت لوت، تمدنی با قدمتی بیش از ۶ هزار سال وجود دارد، از گورستان شهداد آثار بسیاری از سفال‌ها، مجسمه و زیورات به دست آمده و قدیمی‌ترین درفش جهان با نام «درفش شهداد» در این منطقه کشف شده است.

✱ ناخن دایناسور و تکه‌های شهاب‌سنگ هم از کشفیات این بیابان بزرگ است. البته اوصاف ناخن پیدا شده هنوز قطعی نیست و بررسی‌های روی این فسیل ادامه دارد.

✱ پوشش گیاهی دشت لوت درختان و درختچه‌های گز است که گلدان‌های بیابانی قرار دارد که به «نیکا» شهرت دارند و برای جلوگیری از پخش شدن دزد زین‌ها با استفاده از آسفره‌های دزد زین‌ها رشد می‌کنند.

* دشت لوت با وجود سختی آب و هوا اما گونه های جانوری متنوعی دارد، روباه شنی، خرگوش، گربه شنی، جیبر، جرد، سارگپه، شاهین، مگس کبیر، چک کاکلی، تیر مار، شتر مار، مار جعفری، آگامای سروزخمی، دم سیاه و عربی و انواع عقرب شامل عقرب طلایی، سیاه و جراد و در ارتفاعات کل، بز، و جیبر قابل مشاهده است که شانه چرخه فعال اکو لوت دشت لوت است.

✽وارد شدن به دشت لوت و کویر پیمایی در این منطقه کار ساده‌ای نیست به دلیل صعب‌العبوری و بودن منطقه و نبود هیچ گونه سوختی، کویر پیمایی در این منطقه، پرخطر و دشوار است. اما اگر و همای ایرانی و خارجی به بسیاری تاکنون اقدام به وارد شدن به دل این کویر بزرگ کرده‌اند که گزارش سفر آنها پرده از رازهای این کویر بر اسرار می‌آورد.



سرایه

؛ خاک می‌آید، گندم برآید

از آن گـ نان بی مستم فزاید

خمیر و نانها دیوانه گردید

تنویش بیت مستانه سدا

اگر ب گور من آب زیاد

تو را خجسته‌ام، قصان نماید

مبارک دلف به گور من باده

که در بزم خدا غمگین نشاید

جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

منع حرکت یا فعالیت آزادانه	از قهرمانان آمریکای لاتین	چهره حرف فاصله	ویتامین انعقاد خون	قاصد	لون و قام
فلانی	آزمون چهار جوابی	قدرت	پایتخت چین	گلنگوی خودمانی	
M	پسوند مراقت	سگ انگلیسی	گلخن حمام	واحد شمارش درخت	ترمیم فرش
نوعی کاغذ		مددکار	پوست درخت خرما		
ستیز و دشمنی		کوچک‌تر از انونوس			
پر آوازه		سومین جزیره بزرگ			
وسيله نوشتن		حادثه واقعه			
		پیامبر تورات			
از شهرهای آمریکا					
لازم بودن					
نوعی بیج گوشی					
نویسنده تارزان					

سودو کو

١٦٨٠

			9			1		7
1		7		8	6	9	3	
			1		7	4	8	
	4	8					1	5
	9	1				2	7	
2	7					6	4	
	6	4	3		8			
	1	9	7	6		5		3
7		3			1			

۲	۹	۸	۱	۳	۴	۷	۵	۶
۷	۵	۶	۲	۹	۸	۱	۳	۴
۱	۳	۴	۷	۵	۶	۲	۹	۸
۸	۲	۹	۴	۶	۱	۳	۷	۵
۳	۱	۷	۸	۲	۵	۴	۶	۹
۴	۶	۵	۹	۷	۳	۸	۲	۱
۵	۸	۲	۳	۴	۹	۶	۱	۷
۹	۷	۱	۶	۸	۲	۵	۴	۳
۶	۴	۳	۵	۱	۷	۹	۸	۲

حل ۱۶۷۹